Nº 27
Maig. 2022

Selvamar Noticias

NEW

VERSIÓ CATALANA

* La revista del Radioaficionado

Millor Canal MINI Youtube dedicat a la radioafició

La dona a la ISS

Usant Raspberry Pi per radioafició

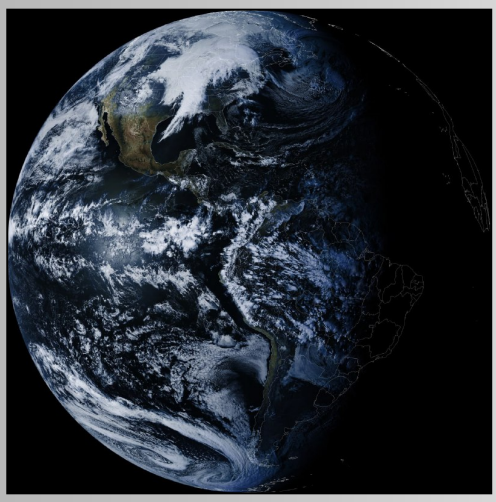
HamSignal.net Una xarxa social per radioafeccionats

Tens el que es necessita per ser TOP BULB?

Tip per a la recepció del Goes 16

Alguns factors interessants dels satèl·lits que et sorprendran.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado



Redacció y Edició
EA1CIU - Tomás Manuel Abeigón
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Col·laboradors:
EA2DNV - Txemi
Echolink i activitats
Manolo "Meteorito"
Secció CB
EC1RS - Rubén
Actualitat y opinió
SMA-NOAA-AMATEURS
Ràdio. meteorologia i Satèl·lits.
EA1OK -Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualitat

Direcció.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González

Selvamar Noticias
C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona
Email: selvamarnoticias@gmail.com
ISSN: 2696-9203

Dipòsit Legal:

Les publicacions en suport digital, no han de portar número de dipòsit legal, tal com indica la legislació vigent: Real Decret 635/2015, de 10 de juliol, pel qual es regula el dipòsit legal de les publicacions online. Però totes les publicacions de Selvamar Noticias estan dipositades al repositori COFRE (Conservem per al Futur Recursos Electrònics), que és un repositori segur de la Biblioteca de Catalunya per conservar els documents digitals que formen part del patrimoni bibliogràfic nacional.

Aquest mes seguim amb la nostra aventura.
La revista Selvamar Noticias i els seus contes es publica en tres idiomes:
Castellà, Català i Anglès.
Sabem que les traduccions potser no són el millor però intentarem que estiguin dins del que és considerat lògic.
Tot i així si detectes i/o vols col·laborar amb la correcció aquesta convidat.

VERSIÓ CATALANA

English Version

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Selvamar Notícies - Publicació Nº 27 Maig 2022

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Que es cou a Selvamar Notícies

Com ja sabeu des de la revista volem continuar fent ràdio, aquest mes per quart any consecutiu proposem el diploma Dia Mundial del Medi ambient que durem a terme entre el 31 de maig i el 6 de juny.

En aquesta ocasió vam voler ser part del lliurament de premis del Trofeu URE Sant Vicent del Raspeig col·laborant amb algun obsequi per als participants.

Selvamar Notícies es prepara per al MERCAU ASTUR RÀDIO que se celebrés a Oviedo el dia 30 d'abril en què estarem amb el nostre estand compartint i intercanviant coneixements amb els companys radioafeccionats.
Nota- Per als menuts tindrem un obsequi.

Butlletí Dominical de la Federació Mexicana
de Ràdio Experimentadors
Des de fa unes setmanes estem reemetent pel canal de Youtube aquest butlletí que de la mà de XE1AQY Hiram Alvarez, ens introdueix als esdeveniments de la radioafició Mexicana.

Estimats companys. NOVETAT, ara podeu col·laborar amb la Revista Selvamar Noticias.

Com?, doncs podeu fer donatius voluntaris a través de la nostra pàgina web. Col·laborareu fent possible una millor publicació, una millor difusió i uns millors continguts.
Així que animeu-vos i feu les vostres contribucions voluntàries, no us penedireu.

Us esperem.

PayPal

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Tens el que cal per ser TOP BULB?

Tots hem escoltat les històries... Joe Elmer era tan bo en ladaptació dantenes que va fer un QSO de 20M de 100 milles amb una bombeta domèstica normal de 100 watts. Així que aquí hi ha la teva oportunitat de provar-ho. Torni's tradicional i competeixi amb només una càrrega fictícia de bombetes.

O sigui creatiu i inventi un disseny d'antena que faci servir la bombeta com un component clau que fa que la seva antena funcioni. Cinc categories de competència li brinden diferents camins per obtenir drets de fanfarronejar com a TOP BULB al concurs Lightbulb QSO 2019. Les categories de competència són:

1. Domèstica: una antena construïda amb qualsevol bombeta disponible per comprar en aplicacions dús domèstic normal.
2. Comercial/Industrial: una antena construïda amb qualsevol bombeta disponible per comprar en aplicacions comercials i/o industrials.
3. Homebrew : una antena construïda amb qualsevol bombeta casolana que irradia llum visible quan s'aplica energia.

4. Càrrega fictícia: qualsevol bombeta que normalment serveix com a càrrega fictícia (consulteu les regles miscel·lànies). Tingueu en compte que els administradors no recomanen aquesta categoria d'operació perquè col·loca tant l'operador com l'equip sensible a RF molt a prop de la càrrega. Tot i això, diversos puristes de bombetes volien la categoria, així que aquí està per entrar sota el seu propi risc.
5. Estil lliure: tot val. Sigui creatiu i col·loqui totes les seves llums nadalenques juntes, el que vulgui i tantes bombetes com vulgui. Derroca la xarxa elèctrica si cal... simplement no ens importa, però certament volem recompensar la creativitat extrema.

Objectiu:

L'objectiu del concurs Lightbulb QSO és construir i fer servir una antena construïda de manera que la bombeta sigui un component clau de l'antena i promoure la comprensió i l'aplicació pràctica dels conceptes de combinació d'antenes que permeten que una bombeta es faci servir com un radiador . en comunicacions de ràdio de dues vies.

Per obtenir informació addicional sobre com funciona una antena de bombeta, feu clic a aquest enllaç:

https://hamsignal.com/blog/light-bulb-antenna-basics-and-faq

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Vist a Whatsapp
Reflexió de Rubén EA5HTK

Mirar, jo sempre dic el mateix, en aquest món ningú neix sabent, sinó que anem aprenent a mesura que anem creixent, això és cert, però també us diré una cosa...mai és tard per aprendre..... per molt més grans que siguem.
Jo sempre tinc algun projecte per a cada dia, no sé, la meva ment és "projectista", i és amb aquesta il·lusió amb què m'aixeco dia rere dia.
És cert que tenir coneixements i idees, eina adequada i material disponible fa molt a l'hora de llançar-te a realitzar qualsevol projecte, però això, de moment en podem disposar, i si algú no en té, es pot comprar les peces i esperar per dur a terme el nostre projecte.
Us diré que en electrònica, no tot és de color de rosa, ia moltes vegades no tot funciona a la primera, però... estimats amics!!!. Per alguna cosa hem de començar.
Cacharrear és això, tocar, trencar, reparar... ho engloba tot... I si jo quan

tenia 8 anyets no hagués trencat alguna ràdio de banda comercial als meus pares, que els obria per veure que tenien per dins i si es descuidaven els treia tots els components, com hauríem après?... L'important a la vida no és caure, sinó saber aixecar-se, mirar al capdavant i dir...sóc capaç!!!.

EA5HTK

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

L´Altra Radio
Premi a la Comunicació i Divulgació de les TIC

En 42 anys d'emissió, més de 200 persones han fet possible L'altra ràdio de Radio 4.
A les darreres hores hem rebut moltes felicitacions en saber-se que L'altra ràdio de Radio 4 (RTVE a Catalunya) havia rebut el "Premi a la Comunicació i Divulgació de les TIC" de La 27a Nit de les Telecomunicacions i la Informàtica, organitzada per l´Associació Catalana d´Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals (Telecos.cat) i el Col·legi d´Enginyeria en Informàtica de Catalunya. Moltes gràcies a totes les persones que ho han fet personalment o mitjançant les xarxes socials telemàtiques.
Aquest premi és el més important que atorga el sector professional de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació a Catalunya. Fa tres anys, el programa va rebre el Premi Nacional de Comunicació, a la categoria de Radiodifusió, concedit per la Generalitat de Catalunya. El més important a què pot aspirar qualsevol programa radiofònic català. En tota la seva història, L'altra ràdio, dirigit i presentat per Cinto Niqui, ha rebut 9 premis dels sectors radiofònics, periodístics i de les TIC. Un resum de la nostra història es pot llegir a la web

http://www.altraradio.cat/

Sabies que?

Les bandes WARC són 3 rangs de freqüència HF utilitzats per operadors de radioaficionats amb llicència. Consten de 30 metres (10.100-10.150 MHz), 17 metres (18.068-18.168 MHz) i 12 metres (24.890-24.990 MHz). Van rebre el seu nom de la Conferència Administrativa Mundial de Ràdio que el 1979 va crear una assignació mundial d'aquestes bandes per a ús d'aficionats. Les bandes es van obrir per al seu ús a principis de la dècada de 1980. A causa de la seva amplada de banda relativament petita de 100 kHz o menys, hi ha una mena d'acord entre cavallers que les bandes de la WARC no poden usar-se per a concursos generals.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

EL RENAIXEMENT DE LA RADIOAFICIÓ.

Per Carlos Almirón.

Al llarg de la pandèmia de COVID-19, moltes persones de tot el planeta van haver de ser creatives a l'hora de continuar connectades amb amics, familiars i la feina.
Des del distanciament social fins a les trucades de zoom, sovint van acabar creant records de formes que mai no van imaginar. Per a alguns, els records van ser possibles recorrent a una tecnologia creada originalment al començament del segle XX, la radioafició, i que segueix connectant a persones de tot el món actualment.

Alguns diuen que el renaixement que viu aquests dies la radioafició es pot atribuir als greus problemes climàtics i al distanciament social relacionats amb la pandèmia.
Tim Raup, vicepresident del club de radioafeccionats del comtat de Faulkner als Estats Units, atribueix l'augment de nous radioafeccionats al nou temps lliure que molts han trobat.
Però per a altres com Tim King, la radioafició és un vell passatemps redescobert.
Amb llicència original fa diversos anys, el tràfec i l'enrenou de la vida quotidiana van donar com a resultat que la radioafició quedés en un segon pla. No obstant això, ara amb més temps lliure i treballant des de la casa, Tim, la seva dona i el seu fill han tornat amb tot a la ràdio.
En un moment en què el nostre món gira cada cop més cap a la tecnologia, per què tornar a la nostàlgia? Per Tim King, és l'emoció que porta la radioafició.
“És curiositat”, va dir King. “És suspens. Mai saps quan et sentis davant del teu radi, què passarà. Pensa en els pioners a la dècada de 1920 que van instal·lar un cable i van armar una ràdio. No van comprar un equip, ho van construir”.
En molts sentits, la radioafició es va convertir en un passatge de primera classe que permet viatjar a qualsevol part del món, malgrat els confinaments i les prohibicions de viatge.
El més lluny que ha viatjat el senyal de Tim és Austràlia i una de les converses recents més interessants amb persones a Ucraïna.
Però no és només la pandèmia allò que va fomentar el ressorgiment de la radioafició, també van ser els desastres naturals.
“No només és la pandèmia”, va dir Raup, “perquè també vam tenir l'intens fred que va congelar part de l'estat de Texas, deixant moltes persones sense electricitat durant gairebé un mes. Els tornados cada vegada més intensos que deixen la gent amb els seus mòbils encallats, perquè tots estan tractant de trucar alhora.

“La radioafició continua sent una garantia”

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

A propòsit del "Dia Mundial del Radioafeccionat"

Un Comentari de Joel Carrazana Valdés (CO6JC), coordinador nacional del sistema informatiu de la FRC.

Cada any, el 18 d'abril se celebra al món, el Dia Mundial de la Radioafició. Aquesta celebració ret merescut homenatge a la Unió Internacional de Radioaficionats (IARU, per les sigles en anglès, International Amateur Radio Union), fundada en aquesta data, però l'any 1925.

Aquest any, tinc l'apreciació, que va ser un dels que amb més entusiasme, els radioaficionats a diferents països i regions de la IARU, van assumir aquesta commemoració que ens enorgulleix i que enforteix la unitat, l'amistat i el nostre sentit de pertanyia a l'organització que tan dignament ens representa a tots davant les instàncies governamentals i la Unió Internacional de Telecomunicacions (ITU), per les sigles en anglès.

Com cada any, els radioaficionats arreu del món van sortir a l'èter a festejar la contribució de la radioafició a la societat i donar a conèixer les seves aportacions, una cosa veritablement rellevant a causa de l'important rol que aquesta organització exerceix i exercirà.

La Federació de Radioaficionats de Cuba (FRC), va orientar i estimular la celebració d'activitats als Ràdio Clubs i Filials de cada territori ia la pràctica va anar més enllà de limitar-se a la data fundacional i va constituir una jornada d'homenatge estesa durant el mes de abril.

L'Estació CO2FRC de la Seu Nacional, va ser activada per destacats radioaficionats de la Filial capitalina, que van marcar el reinici de les activitats tradicionals, després de la pandèmia que va obligar a la paralització transitòria del funcionament de la FRC.

La Xarxa d'Emergència cubana i en altres localitats de la Regió 2 de la IARU, van organitzar exercicis que enforteixen la seva eficiència davant de situacions de desastres i en aquests esdeveniments va estar present l'objectiu de destacar el treball dels radioaficionats i el seu protagonisme en aquestes circumstàncies.
A la majoria de les Filials de la FRC es van organitzar Transmissions Especials que en el seu con-

tingut temàtic, no va faltar el destaqui dels objectius que compleix la IARU i les seves societats membre, ni el reconeixement als associats i de manera especial als fundadors i veterans .

Destaquem l'activació de l'Estació Especial T47C de la Filial de Camagüey, vinculada al Dia Mundial del Radioafeccionat, la que va aconseguir amb Mil 122 contactes, a les bandes de 80, 40, 30, 20, 17, 15 i 10 metres a les Maneres SSB, CW, FT8 i FT4, el nombre més gran de QSO dels reports rebuts a la FRC.

A l'activació de T47C estan associades les estacions agramontines CO7YS, CO7MLS, CO7IAT, CO7HNS, CO7CRJ, CO7KC, CO7SV, CO7KD, CO7CD, CO7DSR, CO7BB, CO7EE, CM7PSJ, CO7JCF, CO7ICC, CO7M, CO7M un magnífic treball, que mereix el reconeixement de la vostra organització.

Va tenir repercussió en les activitats pel Dia Mundial del Radioafeccionat, els esdeveniments

desenvolupats entre l'11 i el 13 d'abril a diferents localitats del país, per rebre fotos emeses des de l'Estació Espacial ISS, el que es va anomenar “Festa d'Imatges des de l'espai ”.

Es van reportar igualment el desenvolupament de conversatoris a Radio Clubes, en els quals es va debatre, el treball que realitza la IARU la seva repercussió històrica des de la seva fundació el 18 d'abril de 1925. Amb aquesta finalitat es van organitzar esdeveniments presencials i altres a través del sistema de Rodes Radials a HF i VHF.

No m'equivoco en afirmar la meva modesta apreciació, que els que van estar al corrent de les activitats realitzades avui estan més informats dels objectius que compleixen la IARU i les societats membres en defensa dels seus associats.

Moltes felicitats a tots els radioaficionats de Cuba i del món.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Millor Canal MINI Youtube dedicat a la radioafició

Presentem un altre nou concurs per premiar i donar visibilitat a aquells canals de youtube que tenen menys de 1000 subscriptors.
La intenció és que els canals amb menys de 1000 subscriptors puguin obtenir el reconeixement que es mereixen

Bases:
Es podrà votar dos canals que en el moment de la votació no superin els 1000 subscriptors i que el tema estigui relacionat amb la radioafició.
Només es podrà votar un cop amb dos canals.
Les votacions duplicades o que es considerin fraudulentes seran eliminades
A la votació s'haurà d'incloure el nom del canal, l'enllaç i el nombre de subscriptors
El canal guanyador rebrà un premi com a millor canal mini youtube
Entre els participants sortejarem un obsequi per part de la revista Selvamar Noticias.
Forma de votar.
Al vídeo que es troba al canal de Selvamar notícies de Youtube s'haurà de posar un comentari amb la votació.
El termini màxim per votar serà el 30 de juny de 2022 i el sorteig es realitzarà el dia 2 de juliol de 2022 en directe des del canal de Selvamar notícies

https://youtu.be/fWmCyrL0ENc

EL PALMELL, ILLA BONETA

GERMANAMENT I ALTRES ESDEVENIMENTS D'IMPORTÀNCIA

Asociación Cultural Tagoror Dos de julio

European Ros

Des de fa temps es venia forjant un esdeveniment que per a ERC suposava un pas endavant en l'expansió del ràdio club alhora que un reconeixement a alguns dels seus integrants. No es va poder fer abans perquè ens ho va impedir la pandèmia i després les forces de la Natura que es van engreixar i arrasar bona part de l'illa de La Palma, just a la zona on es tenia previst celebrar l'Agermanament amb l'associació que presideix el nostre bon amic Hugo Castro, EA8HB, Associació Cultural Tagoror Dos de Julio.

Per fi i després de moltes converses creuades amb les diferents persones i organismes intervinents es va poder celebrar el tan esperat esdeveniment en què van participar representants Municipals dels Llanos de Aridane i de l'Associació Cultural Tagoror Dos de Julio.

El dia 11 de març va viatjar a la Palma el President d'ERC, EB5AG Manolo, acompanyat de la seva esposa, que van ser rebuts amb manifesta alegria i satisfacció de tenir-los a la seva terra, pel President Hugo Castro EA8HB, el Vocal Toño Saavedra EA8IM i per el secretari Manuel Orestes, que va lliurar un ram de flors a la senyora de Manolo, tots en representació de l'Associació Cultural Tagoror Dos de Julio. Tot seguit es van dirigir a l'hotel i posteriorment van celebrar un sopar de benvinguda.

L'endemà es va celebrar l'esdeveniment d'acord amb el programa establert com detallem a continuació.

EXCELENTISIMO AYUNTAMIEN-

V CENTENARI DE LA FUNDACIÓ DELS PLANS D'ARIDANE
ACTE INSTITUCIONAL

Lloc: Saló de Plens de l'Excm. Ajuntament dels Plans d'Aridane
Data: 12 de març de 2022, a les 11:00 hores

PROGRAMA

- Peça musical interpretada per Trio Els Duendes.
- Obertura per part de la Sra. Sra. Inmaculada Fernández, regidor de Participació Ciutadana de l'Excm. Ajuntament dels Plans d'Aridane.
- Intervenció del president de lAssociació Cultural Tagoror Dos de juliol.
- Intervenció del representant de lAssociació European Ros Club.
- Presentació d'acte d'Agermanament i Apadrinament de les associacions European Ros Club i la Associació Cultural Tagoror Dos de juliol per part del Sr. D. Marcos Lorenzo.

Lliurament de pergamins amb motiu del V Centenari de la Fundació lloc Los Llanos.

- Peça musical interpretada per Trio Els Duendes.
- Tancament de l'acte a càrrec de la Sr. Sra. Immaculada Fernández, regidor de Participació Ciutadana de l´Excm. Ajuntament dels Plans d'Aridane.

Comença amb la interpretació musical del Trio Los Duendes basada en cançons i danses típiques dels Plans. Seguidament va prendre la paraula Sra. Immaculada Fernández, donant la benvinguda als convidats i agraint als presents la col·laboració i participació en els actes que se celebraven, fent esment al V Centenaris de la fundació del lloc els Plans, a l'Associació Cultural Tagoror Dos de juliol per la seva trajectòria i l'Agermanament que tindria lloc tot seguit, a l'Associació European Ros Club pel seu enllaç amb l'illa i els diferents representants de l'associació.
Finalitzada l'obertura va cedir la paraula al president de l'Associació Cultural Tagoror Dos de juliol, Hugo Castro EA8HB que de la mateixa manera va agrair als presents la seva participació i en especial a l'Ajuntament ia la Sra. Regidor per les facilitats rebudes per dur a terme aquesta celebració .

En tercer lloc pren la paraula el president d'European Ros Club posant en coneixement de tots què és i què representa La Palma i els palmers per a ERC, la molta estima i l'alt nivell que a ERC es té dels palmers, posant a disposició de l'Associació Cultural Tagoror Dos de juliol tots els mitjans de què disposa ERC per a qualsevol esdeveniment que tinguessin a bé dur a terme.
A continuació pren la paraula el Sr. D. Marcos Lorenzo que fa la presentació de l'Agermanament i Apadrinament de les associacions Tagoror Dos de Julio i European Ros Club fent al·lusió a l'enllaç entra ambdues associacions en el temps que porten col·laborant en temes de Radioaficionats.
Tot seguit es va passar a l'intercanvi de plaques i pergamins per part de les dues associacions haciendo la entrega Hugo EA8HB, a los visitantes, representantes de ERC, del pergamino por la colaboración en la promoción de la cultura en el Municipio de los Llanos.

A continuació el president d'ERC va fer entrega al president de l'Associació Cultural Tagoror Dos de juliol, Hugo EA8HB, de la placa commemorativa per la col·laboració en la difusió de la ràdio digital al Municipi dels Llanos.

Una altra distinció que no podia faltar va ser el lliurament de la placa a la Sra. Sra. Inmaculada Fernández, regidor de Participació Ciutadana de l'Excm. Ajuntament dels Llanos d'Aridane commemorant el V Centenari de la Fundació del

lloc dels Llanos per part d'European Ros Club de mà del seu president Manolo Sánchez EB5AG.
Amb aquest intercanvi de Plaques i Pergamins queda segellat l'Agermanament entre les dues asso-

ciacions i el Municipi dels Plans d'Aridane. Emotiva celebració que deixa a l'esperit dels assistents la satisfacció del deure complert i el compromís de seguir endavant amb nous projectes de col·laboració entre les dues associacions.
Quedava encara alguna cosa per finalitzar l'intercanvi de reconeixements. El lliurament de la placa per la seva col·laboració desinteressada al nostre distingit Soci i Dissenyador de Diplomes Toño EA8IM, que a més forma part de l'equip directiu d'European Ros Club i és el

nexe d'unió entre les dues associacions agermanades.

Fetes totes les entregues de reconeixement va entrar de nou en escena el grup Trio Los Duendes amb més temes del seu repertori per seguidament donar pas a la Sra. Immaculada Fernández al seu grau de representant Municipal per clausurar l'esdeveniment.

Donem des d'aquí el nostre agraïment més efusiu a totes les persones que han intervingut en aquest esdeveniment, el nostre agraïment pel tracte dispensat per part dels representants de Los Llanos de Aridane. Perquè aquests moments quedaran en el record de tots els qui, d'alguna manera, hem anat seguint pas a pas el fet d'aquest esdeveniment.

Autor del artículo
Enrique Ruiz, EA4DCU, Vicepresidente ERC.

PANTHERZ

Quin nom per a una parella de talkis, m'imagino amb 8 o 10 anys corrent pel meu poble amb un a la mà buscant on amagar-me del meu veí que porta l'altre i després de comptar fins a 20 pretén trobar-me mentre jo li vaig xinxant traves del meu talki PANTHERZ jijijji.

Com veieu aquest és un model molt simple però amb un disseny molt bonic.

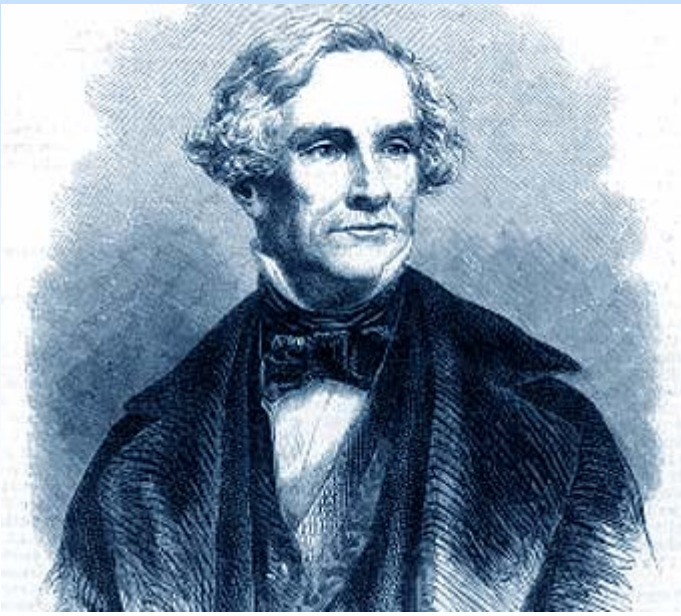
Destaca el botó ptt en color vermell que juntament amb el comandament d'encesa/volum fan que sigui molt simple el seu ús.

Una peça més que forma part de la història de la radioafició o almenys del nen@ que juga sense saber com seran de important les comunicacions i la informació.

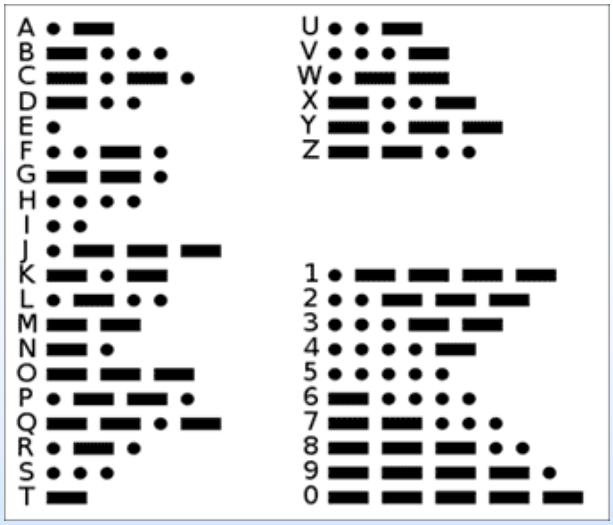
EA1OK - VIRI

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La biografia del mes - Samuel F. B. Morse



Artista i inventor nord-americà que va idear el primer sistema eficaç de telègraf electromagnètic (Charlestown, Massachusetts, 1791 – Nova York, 1872). Era fill del clergue protestant Jedidiah Morse, que va ser un dels geògrafs més importants d'Amèrica els anys posteriors a la independència. Es va graduar a la Universitat de Yale el 1810 i es va orientar cap a la pintura, establint el seu estudi a Nova York; el seu quadre més conegut és un retrat del marquès de La Fayette que va pintar el 1825.
De tornada d'un viatge a Europa el 1832, va sentir parlar de la possibilitat de transmetre impulsos elèctrics a través de cables; des de llavors va compaginar el seu interès per utilitzar aquest mitjà per enviar missatges intel·ligibles amb la seva carrera artística i amb una incursió ocasional a la política municipal novaiorquesa (en defensa de les seves idees contra la immigració, els catòlics i la diversitat ètnica).



Com a professor de Belles Arts a la Universitat de Nova York va entrar en contacte amb experts en electromagnetisme, que el van posar al corrent de l'estat de la tècnica. El 1837 va aconseguir un soci que li va aportar ajuda tècnica i financera per desenvolupar un sistema de telègraf amb què transmetre missatges en un codi de punts i ratlles de la seva invenció (l'alfabet Morse). El seu sistema seria aviat perfeccionat pel britànic Charles Wheatstone i, unes dècades més tard, per Edison.
El 1843 va aconseguir la patent i el Congrés nord-americà va aprovar la construcció d'una línia experimental entre Washington i Baltimore. L'èxit obtingut a la primera prova de 1844 va donar pas a l'extensió del telègraf com a mitjà de comunicació per tot el món, convertint el seu creador en un personatge ric i famós. Samuel Morse es va dedicar la resta de la seva vida a finançar obres culturals i benèfiques, alhora que es defensava a les polèmiques sobre la paternitat de l'invent.

Com citar aquest article:
Fernández, Tomás i Tamaro, Elena. ↑ «Biografia de Samuel F. B. Morse». A Biografies i Vides. L'enciclopèdia biogràfica en línia [Internet]. Barcelona, Espanya, 2004. Disponible a https://www.biografiasyvidas.com/biografia/m/morse.htm[data d'accés: 4 d'abril de 2022].

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La dona a la ISS

Un cop més SSTV des de l'Estació Espacial. Aquesta vegada celebrant el Dia dels cosmonautes i de la dona a l'espai
DES DE LES 16.30 GMT D'avui 11 d'abril a les 12.00 GMT del 13 d'abril
145.800 Mode PD120

Kalpana Chawla

Al novembre de 1996, va ser assignada com a especialista de missió i operadora principal del braç robòtic en la missió del STS-87. Al gener de 1998, va ser seleccionada com a representant de tripulació del transbordador i la tripulació de l'estació de vol, posteriorment va servir com a líder de la secció de Sistemes i Habitabilitat de la Tripulació per a l'Oficina d'Astronautes. Va volar per primera vegada a l'espai a la missió STS-87 (1997) ia la STS-107 (2003). Kalpana Chawla va registrar un total de 30 dies, 14 hores i 54 minuts a l'espai.

Roberta Bondar

És la primera dona canadenca astronauta i la primera neuròloga canadenca a l'espai.
Bondar va volar a l'espai en el transbordador espacial Discovery de la NASA durant la Missió STS-42, del 22 al 30 de gener de 1992, durant el qual va realitzar experiments al Spacelab

Valentina Vladímirovna Tereshkova

És una cosmonauta, enginyera i política russa. Va ser la primera dona a anar a l'espai, seleccionada entre més de quatre-cents aspirants i cinc finalistes per pilotar el Vostok 6, llançat el 16 de juny de 1963. Va completar 48 òrbites al voltant de la Terra en els seus tres dies a l'espai extraterrestre. Continua sent l'única dona a fer una missió espacial en solitari.

Chiaki Mukai

Va néixer a la localitat japonesa de Tatebayashi, a la prefectura japonesa de Gunma. Després de cursar estudis bàsics, el 1977 va obtenir la llicenciatura a Medicina per l'Escola Superior Femenina de Keio, a Tòquio, i el 1968 es va doctorar en Fisiologia. Especialitzada en cirurgia cardiovascular, a la dècada de 1980 va treballar en diversos hospitals japonesos.
Integrada al NASDA, a partir del 1985 va iniciar la seva col·laboració amb la NASA.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Samantha Cristoforetti

És un pilot d'aviació, la tercera dona astronauta a l'Agència Espacial Europea i la primera dona astronauta italiana. Ha format part de l'Expedició 42/43 a bord de l'Estació Espacial Internacional.

El novembre del 2014, Samantha Cristoforetti als seus 37 anys, es va convertir en la primera dona italiana a arribar a l'espai a bord de la nau espacial Soyuz, com a part de la tripulació de la missió número 42 Soyuz TMA-15M

Anousheh Ansari

Ansari es va enlairar a la nau Soyuz TMA-9 amb el comandant de la missió Mikhail Tyurin (RSA) i l?enginyer de vol, Michael López-Alegría (NASA) a les 04:59 (UTC) el dilluns 18 de setembre de 2006 des de Baiur , Kazakhstan. Ansari es va convertir en el quart (i la primera dona) turista espacial.

Helen Patricia Sharman

Sharman va ser seleccionada com a astronauta el 25 de novembre de 1989 d'entre 13 000 candidats, passant a ser la primera dona astronauta del Regne Unit.1 La missió es va anomenar Projecte Juno i va ser producte de la Unió Soviètica i un grup d'empreses.

Peggy Annette Whitson

El 2007, Whitson es va convertir en la primera dona astronatuta a comandar l'Estació Espacial Internacional en dues ocasions. El 24 d'abril d'aquell any, Whitson va superar el rècord de quantitat de dies a l'espai respecte de qualsevol astronauta de la NASA, amb més de 534 dies

ARISS
Amateur Radio on the International Space Station

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

HamSignal.net Una xarxa social per a radioaficionats

Bona tarda estimats amics, s'ha establert una xarxa de mitjans socials dedicada als radioafeccionats del món. Si hi ha algú que no és membre i es vol convertir en membre, feu clic a aquest enllaç https://hamsignal.net / pot ser membre. Podeu seguir el calendari de concursos de dxcluster, dmr, aprs des d'una sola pàgina. el quadern de bitàcola i els premis arribaran aviat...

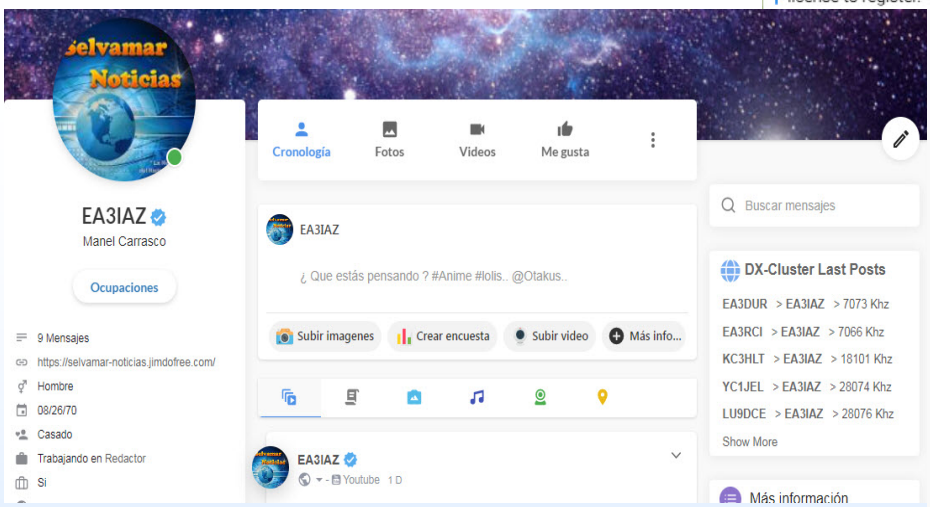
Buenas tardes queridos amigos, se ha establecido una red de medios sociales dedicada a los radioaficionados del mundo. Si hay alguien que no es miembro y quiere convertirse en miembro, haga clic en este enlace https://hamsignal.net / puede ser miembro. Puedes seguir el calendario de concursos de dxcluster, dmr, aprs desde una sola página. el cuaderno de bitácora y los premios llegarán pronto...

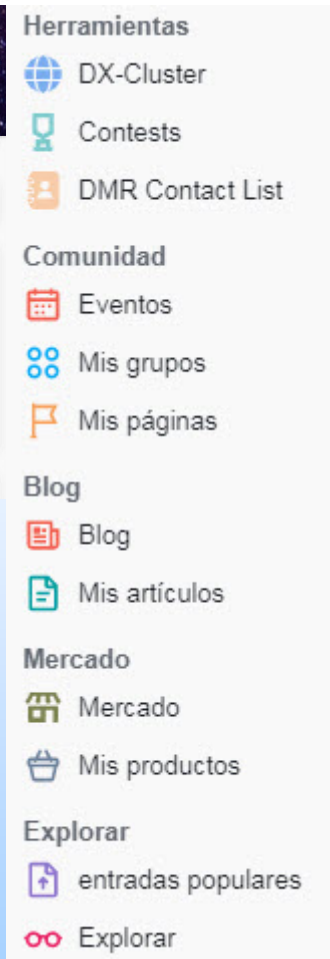
hamsignal.net
This social networking site is a special site for amateur radio operators worldwide. You must have an amateur radio operator license to register.

Així es presenta aquest nou projecte que sota una interfície molt semblant al conegut Facebook, però carregat d'opcions i amb menys publicitat.

Witgets com el cluster personal on es pot veure els spots on et van esmentar.

Una xarxa que creix dia a dia i que ja la formen prop de





10.000 radioafeccionats de tot el món.
Un registre Facio i amb lopció de verificació de llicència permet que els que el componen comptin amb la certesa que aquesta entre operadors de ràdio.

En fi… des de Selvamar Notícies els augurem un futur exitós i us animem a seguir amb el projecte.

Info: *https://hamsignal.net* /

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

El Fons d'Ajuda Humanitària INDEXA
"La Guineu Miyazawa, JH1AJT, Fons Hams with Hearts"

Abans de la seva mort el març del 2022, el Sr. Zorro Miyazawa, JH1AJT, va establir i dotar el Fons d'Ajuda Humanitària INDEXA que recolza específicament els projectes d'ajuda humanitària duts a terme per DXpeditions. La seva generositat va permetre que INDEXA comencés aquestes subvencions el gener del 2016. L'etiqueta d'aquest fons és "Pernils amb cors", que reflecteix el caràcter i els valors de la Guineu. INDEXA està orgullosa i agraïda de poder sostenir el llegat de la Guineu a través d'aquest fons.

Per qualificar per a subvencions humanitàries, DXpeditions ha de presentar un pla clar perquè un projecte humanitari coincideixi amb el DXpedition. El projecte ha de brindar un benefici físic directe a la població local i anar més enllà de deixar equips de radioaficionats, fer un vídeo o fer una classe de radioafeccionat. Els exemples de projectes acceptables inclouen, però no es limiten a proporcionar estris escolars, roba, subministraments mèdics, equip de primers auxilis, subministraments de purificació d'aigua, etc. INDEXA suggereix que les subvencions humanitàries se centrin a les 100 entitats principals de DXCC que figuren a la llista actual de Club Log. Llista dels més buscats usant "Sense filtre de manera, Totes les bandes i Registre global". En tots els casos, el directori INDEXA revisarà els plans i prendrà una decisió sobre si finançar o no el projecte.

Durant els primers anys d'aquest fons, és probable que les subvencions siguin modestes. Per tant, cercarem projectes de baix cost però d'alt impacte. A mesura que aquest fons creixi, és possible encoratjar DXpeditions a realitzar projectes humanitaris donant suport tant a DXpedition com al projecte humanitari que duu a terme.

Estem agraïts d'haver tingut l'oportunitat de treballar amb la Guineu, experimentar la vostra compassió i ser testimonis dels projectes humanitaris que va dur a terme a nivell personal. A través de la generositat de la Guineu, el Fons d'Ajuda Humanitària continuarà beneficiant la humanitat i millorant la imatge de la radioafició a tot el món.

https://indexa.org/index.html

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

L'ESCOLA DE BLANC NOU PER A OPERADORS DE RÀDIO DEL COS DE LA GUÀRDIA CIVIL PART 1

El Capitán José Blanco Novo con sus alumnos de la primera promoción de la academia de operadores del servicio radiotelegráfico de la Guardia Civil que comenzó sus clases el 12 de febrero de 1929

Exposición del Automóvil de Valencia 1927

Després d'haver convençut el Capità Blanc Novo al Director General de la Guàrdia Civil de la utilitat de la ràdio com a mitjà de comunicació per al Cos, a mitjans de febrer de 1928 es va disposar que es concentressin a Santiago de Compostel·la els membres de la Guàrdia Civil elegits per formar-se com a operadors de les estacions de ràdio que s'establirien en el Cos a fi de rebre els ensenyaments necessaris per al seu maneig directament de l'autor del projecte.
Dins la Comandància de la Corunya el servei radiotelegráfico va ser utilitzat amb regularitat amb tràfic de missatgeria entre les estacions experimentals de Santiago i la ciutat herculina. La Direcció General de la Guàrdia Civil enviava a Blanco Novo un «bell» automòbil Hispano Suiza perquè hi instal·lés un dels radiotransmissors que aquest construïa a fi que prestés servei a Madrid.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

El capità José Blanco Novo, segons deixava constància en un article que es va publicar el primer de juny de 1928 al Butlletí Oficial del Cos, va trobar a la mateixa Comandància de la Corunya guàrdies amb coneixements de l'alfabet Morse que, un cop familiaritzats amb l'estació de radioaficionat, EAR-28, es van fer càrrec del servei de les quatre emissores experimentals: Santiago, la Corunya, estació central de la Direcció General i la muntada a l'automòbil Hispano Suiza. Els primers col·laboradors amb què va comptar Blanco Novo per posar en marxa la xarxa d'estacions del Cos, actuant com a muntadors, instal·ladors i operadors van ser, el cap Sergio Rodríguez Valcárcel; els guàrdies segons, Manuel Conde Grau, Enric Otero Seijas, Santiago Gromaz Pena, Tomás Garrido Cruz i Eliseo Franqueira Sabugueiro, així com el corneta Prudencio Redondo García.
El 28 de juny de 1928 el guàrdia Carlos Otero Crespo, que prestava els seus serveis a la Corunya capital, va ser destinat a Santiago de Compostel·la per rebre instrucció de radiotelegrafista fins a l'1 d'agost del mateix any, quan es va reintegrar al seu lloc anterior. Des del 19 de setembre de 1928, Carlos Otero va quedar afecte a l'Estació Radiotelegràfica de la capital de Província de la Corunya, on va prestar servei com a radiotelegrafista i va romandre fins a la seva defunció per malaltia al febrer de 1938.
A l'espera de la inauguració oficial, Blanco Novo continuava efectuant proves amb l'Estació Central de la Guàrdia Civil a Madrid aconseguint èxit total. El guàrdia, segon radiotelegrafista d'aquesta estació, Santiago Gromaz Pena, esdevindria un col·laborador actiu i fonamental del capità Blanc en la formació d'operadors del Cos.
El 9 de novembre la premsa anunciava que aviat es desplaçarien a Santiago de Compostel·la 60 guàrdies civils provinents de diferents parts d'Espanya per instruir-se en el maneig dels aparells de radiocomunicació inventats per Blanco Novo i aprovats per l'Estat amb intenció d'instal·lar-los a totes les comandàncies del territori nacional.

Residencia de José Blanco Novo en Calle Patio de madres, 13 de Santiago de Compostela, donde se instaló la estación de radioaficionado EAR-28

Blanco Novo va haver de presentar el primer disseny de la xarxa radiotelegràfica de la Guàrdia Civil el 14 de desembre de 1928 en el qual s'assenyalaven, en funció del tipus d'energia elèctrica disponible als diversos aquarteraments de les capitals de província i dels equips ja fabricats , les Comandàncies de Barcelona, València, Ceuta, Cadis, Sevilla, Còrdova, Saragossa, Burgos, Sant Sebastià, Bilbao, Santander, Oviedo, Valladolid i Pontevedra, quinze en total, per a la instal·lació de les primeres estacions.
Es va procedir a sol·licitar llavors dos voluntaris, caps o guàrdies, per cadascuna de les Comandàncies esmentades, els quals, una vegada formats, es farien càrrec, com a operadors, de les estacions a instal·lar. En la selecció daspirants es van tenir en compte els seus coneixements, mostrant preferència en primer lloc pels que sabessin transmetre i rebre en codi Morse, tinguessin nocions delectricitat i escrivissin correctament; i, si no, els que tinguessin afició a aquestes matèries.
El curs se celebraria a Santiago de Compostel·la, en allotjament cedit per l'Ajuntament i amb utensili d'intendència, i els assistents, que havien de ser voluntaris i solters, es desplaçarien sense dret a meritació de plusos. L'ensenyament a impartir versaria sobre electricitat aplicada a la ràdio, prèvia una lleugera preparació matemàtica, coneixement teòric i pràctic de les estacions, muntatge de les mateixes, reparació d'avaries, transmissió en codi Morse i recepció d'aquest a oïda, i regles a aplicar a la pràctica del servei.

Com a conseqüència de la selecció efectuada, el 24 de gener de 1929 es va donar l'ordre perquè s'incorporessin a Santiago de Compostel·la els 30 membres del Cos que participarien en el curs d'operadors del servei radiotelegràfic que impartiria Blanco Novo a l'acadèmia que obriria ben aviat. En els darrers dies de gener de 1929, els següents efectius van anar arribant a la ciutat de l'Apòstol:

Barcelona, José Torres Ramos i Federico García Gasca; Sevilla, Felipe Pereda Iñiguez i Antonio Pérez Pastor; València, Samuel Martín Soriano i José Moraguez Chillida; Saragossa, Félix Sanz Arnedo i César Aznar Gallego; Granada, José Torreblanca Fajardo i Salvador Camas López; Valladolid, Hipòlit Sahagún Ureña i Diego Hernández Segura; Oviedo, Ángel López Rojas i Ángel Sánchez Vega; Burgos, Ricardo de Miguel Alonso, Julián Olalla Fernández i Fermín Arnaiz Núñez; Guipúscoa, Gerardo Jiménez Sánchez i Jacinto Ramón Rodríguez Borlado; Cadis, Elisardo Cuiñas Liras i Ricardo Lacour Cabarrús; Cordoba, Lorenzo Gómez Benítez; Pontevedra, Juan Martínez Álvarez i Agustín Martín Calles; Santander, Lorenzo Martín Guillén i Antonio Castillo Martínez; Bilbao, Braulio Expósito Antolín i Jesús Fernández Gómez; Ceuta, José Cabezali Paniagua i Manuel Díaz Martínez.

Carlos Otero Crespo, radiotelegrafista de la estación de la Guardia Civil de la Comandancia de A Coruña, segunda implantada en el Cuerpo, desde septiembre de 1928

El Capità Blanco Novo es va dirigir a l'alcalde de Santiago de Compostel·la per sol·licitar alberg per als alumnes. Dies després la premsa local informava que a l'exConvent de Sant Agustí s'efectuaven obres per instal·lar-hi l'escola de l'hospitalet i allotjar els guàrdia civils que s'instruïen amb Blanco Novo. L'acadèmia va començar les seves classes el 12 de febrer, dia en què va ser concedida a Blanco Novo la Medalla de la Pau del Marroc per la seva participació a la Guerra del Rif.

Per auxiliar el capità Blanco Novo, que va actuar com a director del curs, va ser concentrat a Santiago el guàrdia, segon radiotelegrafista de l'estació Central del Parc de Màquines de Locomoció, Santiago Gromaz Pena.

Una Reial Ordre de 2 de juliol de 1929 va establir el Servei Radiotelegráfico de la Guàrdia Civil creant la xarxa d'estacions del Cos esmentat. El Ministeri de la Governació, tenint en compte que l'objectiu de la xarxa era disposar de comunicacions ràpides entre la Direcció General i les diverses comandàncies i d'aquestes entre si; que el projecte fos concebut, i el material adquirit abans de la publicació de l'Ordre de 7 de febrer, així com que l'objectiu perseguit era comprovar-ne la utilitat, s'aprovaven les instal·lacions de les quatre estacions experimentals. D'altra banda, ja que es garantia la no pertorbació a altres estacions ja legalment establertes, quedava també autoritzada la instal·lació prevista de les 15 estacions a les comandes per a les quals s'havia fet la proposta.

Després de ser concedida lautorització per ampliar la xarxa, es van sol·licitar, a través del Ministeri de la Governació, els preceptius indicatius per a les 19 estacions existents o previstes (les quatre experimentals en funcionament i les 15 propostes), que van ser adjudicats per la Direcció General de Comunicacions el 27 de juliol del mateix 1929.

Continuara...

Tomás Manuel Abeigón Vidal (EA1CIU)
abeigont@gmail.com
Pontevedra

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Aventures de ràdio – A la carretera

Per fi arribava l'estiu, s'acabaven les escoles, podíem gaudir de la platja de les aventures de muntanya, dels viatges

La família Martínez residia a Valparaíso Xile, i la formaven 4 membres els pares Juan i María i els fills Juanito i Ana

Des de feia molt de temps Joan i Maria tenien una il·lusió banyar-se a l'oceà atlàntic, per això s'havien plantejat anar fins a bons aires argentina travessant el país d'una punta a l'altra del pacífic a l'atlàntic

La RN7 Va ser la ruta triada gairebé 2000 quilòmetres a la interlocutòria familiar, una ranxera que ja tenia uns quants viatges i uns milers de quilòmetres a sobre.

La família estava il·lusionada, Juanito ja tenia les pilotes de platja, els auriculars per escoltar música durant el camí i l'Anna havia carregat una motxilla amb un munt de llibres.

Seria al·lucinant passaríem per muntanyes, valls, travessaríem les andes…

Segur que se'ns taponen les orelles per l'alçada li va dir Juanito a Ana, (a la qual va semblar no fer-li gaire gràcia)

La mare Maria preparo uns entrepans i uns pastissets per al viatge, gairebé un dia i mig a la carretera.

I… en marxa

Espera que m'oblidi el GPS va dir Juan, he d'anar al bany va dir Anna. Semblava que mai sortiríem

Però per fi a la carretera, vam sortir de Valparaíso direcció a les andes i vagi pujades, corbes, baixades i.… es van taponar les orelles

Unes hores després repte aconseguit ja arribàvem a les planes. La carretera era interminable i de sobte…

Un soroll estrany al motor.

Semblava que el cotxe familiar volia descansar, Joan li va fer una mica d'aigua i van continuar.

Una altra vegada el cotxe amb aquest soroll, aquesta vegada ni amb aigua ressuscitava, Joan intento trucar per telèfon a l'assistència i… sense cobertura.

Caminaven d'una banda a l'altra amb el telèfon aixecat buscant poder connectar sense èxit.

Gairebé 40º i no passava ningú per la carretera, amb una manta i uns pals van improvisar un tendal ja que al cotxe no es podia aguantar.

Unes hores més tard van veure que s'acostava un motor home on es podien apreciar els desgasts

d'una vida a la carretera i tenia unes antenes a la teulada que ho feien semblar una agulla.
En veure'ns van parar i sota una dona amb la temprança de la maduresa i es va dirigir a Joan i li pregunto:

Hola sóc la Laura, que us passa, es va avariar la interlocutòria?
Al que Joan contesto, si i no sé què li passa.
La Laura li va demanar que obrís la tapa del motor, davant del que Joan sorprès en veure el que aquella madura senyora li demanava, va accedir i aixeco el capo.
La Laura miro el motor i va dir; és la corretja del ventilador, es va trencar i així no podrà caminar gaires quilòmetres, però no et preocupis.
La Laura va accedir al motor home i es va dirigir a la seva emissora i va començar a trucar LU1WL algú em copia?
De sobte el marit de la Laura que estava dormint a l'interior del vehicle es va despertar i va preguntar a la Laura que els passava.
Hola Walter és el meu nom va dir dirigint-se a la família Martínez, perquè no passen i prenen una cosa fresca i es protegeixen d'aquesta calor, a dins tinc aire condicionat.
Com dos ressorts Ana i Juanito es van aixecar.

A tot això la Laura seguia trucant i de sobte una resposta, hola Laura sóc.
Al que la Laura contesto estem a la RN7 entre Maipú i les catetes, podries avisar al mecànic que ens apropi una corretja del ventilador d'una Ford…
Sense cap problema contesto la veu que sortia de l'emissora.
Uns minuts més tard un acte taller arribava on es trobaven tots, i en un vist i no vist ARRANJAT crido el mecànic.
Ja podien seguir el seu camí, però aquest cop acompanyats d'un motor home, de la Laura i el Walter que es van apuntar a anar a Buenos Aires.
Potser els noms siguin reals o no, potser la història sigui real o no, però això és el que em van explicar o no?
Mai saps d'on pot arribar l'ajuda, però si té antena al vehicle i és radioafeccionat segur que farà l'impossible per col·laborar

Amb tot el nostre afecte per a Laura i Walter

Autor: Manel Carrasco (EA3IAZ)
Il·lustracions: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Correcció: Juan José Martínez (EA3IEW)

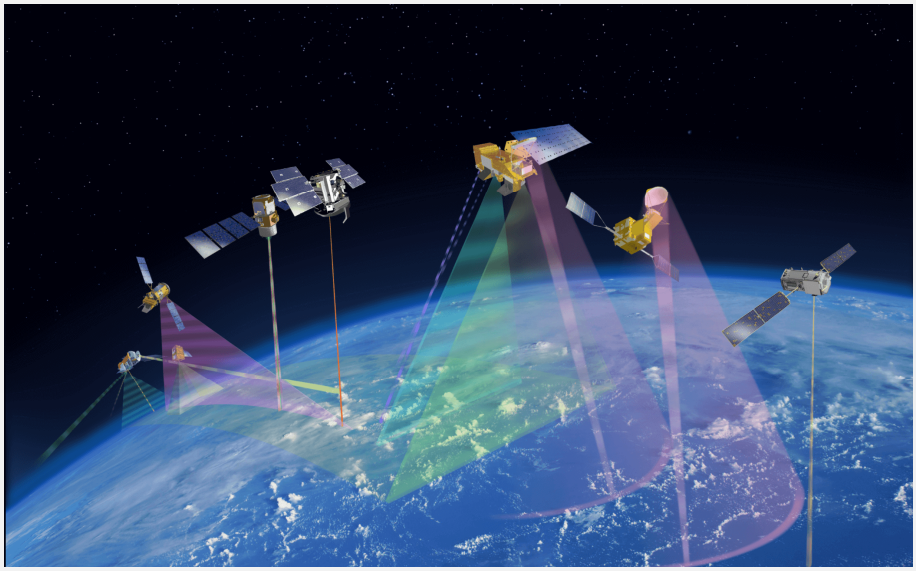
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Alguns factors interessants dels satèl·lits que us sorprendran.

Estan damunt nostre tot el temps i es compten per centenars. Són els satèl·lits, els quals no podem veure però són de gran ajuda per a una infinitat de coses. Què sabem sobre aquestes peces tecnològiques que sobrevolen el planeta des de fa dècades? La veritat és que hi ha diverses coses sobre els satèl·lits que segur que et sorprenen. T'expliquem alguns factors interessants dels satèl·lits que et posaran en òrbita.

1 – Els satèl·lits estan programades per evitar els meteorits i així no ser destruïts. Actualment es calcula que hi ha uns vuit mil satèl·lits orbitant la Terra i només un ha estat destruït per un meteorit.

2 – La NASA té dos satèl·lits perseguint-se mútuament al voltant del nostre planeta i mesurant sempre la seva distància. Això és per prendre mesures de canvi gravitacional. Se'ls ha anomenat com els personatges de dibuixos animats Tom i Jerry.



3 – Xina accidentalment va disparar a un dels seus propis satèl·lits amb un míssil. Es va destruir completament deixant més de dues mil peces d'escombraries espacials en òrbita. Això suposa un perill per a missions espacials i se'ls requereix que retirin tots aquests trossos per evitar col·lisions amb altres satèl·lits, naus o fins i tot l'estació espacial.

4 – Els satèl·lits també serveixen per descobrir antiguitats arqueològiques. Prenent imatges des de l'espai s'han descobert mil tombes egípcies, 17 piràmides i més de tres mil assentaments només a Egipte. Des de dalt aquestes coses es veuen amb molta més claredat a causa de les càmeres d'alta resolució modernes.

5 – El primer intent americà de llançar un satèl·lit i posar-lo en òrbita va fallar estrepitosament. La Unió Soviètica els va oferir ajuda per aconseguir la seva meta, però no la van acceptar.

6 – Hi ha un satèl·lit que està fent voltes a la Terra que s'ha configurat perquè torni a entrar al nostre planeta en uns 8 milions d'anys. Porta molta informació i un missatge per a la civilització que estigui vivint en el futur, ja sigui humà o altre tipus.

7 – Els satèl·lits espia més antics no tenien la tecnologia digital d'ara. Feien els enregistraments amb cinta de pel·lícula convencional i després la llançaven a la Terra en petites càpsules perquè fossin recollides posteriorment. Un dels primers satèl·lits americans va deixar caure una d'aquests recipients amb una pel·lícula, i va ser recollida a l'aire per un avió.

8 – El 1979 un satèl·lit Skylab de la NASA va caure a Austràlia, la qual cosa no es van prendre molt bé. Li van enviar una multa al govern americà per llençar escombraries al seu país, encara que mai van arribar a pagar aquesta multa.

9 – Un home va rebre com a regal un localitzador d'emergència que funcionava per satèl·lit. No

va llegir bé les instruccions i va estar diverses setmanes enviant falses alarmes als equips de rescat i salvament.
10 – Als anys noranta la NASA va generar electricitat amb una satèl·lit amb un cable de 20 quilòmetres de llarg. Aquest cable va ser deixat anar des de la llançadora espacial i era totalment visi-

ble des de la Terra.
11 – A principis dels anys vuitanta, l'Índia va llançar el seu primer satèl·lit. Va ser portat al punt de llançament amb un carretó, i les parts del coet es van emportar en bicicletes.
12 – T'has preguntat què fa l'actor George Clooney amb els diners que guanya amb els anuncis del cafè Nespresso? Doncs la major part se'l gasta en un satèl·lit que vigila per a frontera nord i sud del Sudan. Ho fa per tenir en tot moment controlat el dictador del Sudan Omar al-Bashir. D'aquesta manera es pot avisar els civils en cas que siguin atacats pel seu exèrcit.
13 – A finals dels noranta un satèl·lit va deixar de funcionar i va causar que el vuitanta per cent dels "busca-persones" del món deixessin de funcionar.
14 – Els satèl·lits també ens poden donar uns bons ensurts. Un alt comandament de la Unió Soviètica anomenat Stanislav Petrov va evitar una possible guerra nuclear simplement perquè es va deixar portar pels seus instints. Els seus satèl·lits per avisar-los de possibles atacs van enviar informació que els Estats Units havien llançat 5 míssils balístics a la USSR. Va ser un error tècnic que podia haver costat molt car si no hagués estat per aquest militar soviétic.

https://smanoaa.com/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Tip per a la recepció del Goes 16
per XQ6DLW (Demys)
Part 1

Benvolguts col·legues he d'aclarir abans que res que els punts que toqués en aquesta petita explicació sobre la recepció del Goes 16 es basa en proves i experimentació amb un coneixement base d'electrònica. Doncs no sóc enginyer electrònic, només un simple electricista curiós i experimentador com a radioaficionat que sóc, si té coneixements i troba qualsevol error tècnic, només comparteixo el que vaig aprendre i només vull trencar el mite i el silenci que molts han creat sobre la dificultat de la captura d'aquest satèl·lit espectacular. Dit tot això comencem.

Com tots sabran el satèl·lit Goes 16, és netament meteorològic. És una font d'informació constant les 24 hores del dia i que envia imatges cada 30 minuts. El mateix és utilitzat per a l'observació i estudi del nostre clima en diferents regions i així prevenir esdeveniments lamentables com els Huracans, pel que aquest satèl·lit es troba a 36 mil quilòmetres de distància a 75.2W gairebé sobre l'equador, abarcant la cara visible del planeta, al costat del seu germà Goes 17 i com el Goes 14 i 15 el qual es troben en reserva, aquests dos últims envien una transmissió de dades més lentes demorant més la seva captura d'imatges.

Començaré aquests tipus pel més important, l'antena:

Per a aquests satèl·lits que posseeixen un feble senyal en l'ordre de freqüència dels 1Ghz s'ha de requerir un plat de major diàmetre possible, el qual modificant la seva guia d'ona s'obtindran resultat excel·lents que no redundaré ja que parlaré de l'antena actual que estic utilitzant, i el qual ja gairebé em se'n de memòria. I parlo de ni més ni menys que l'antena de wifi de 2.4 Ghz.

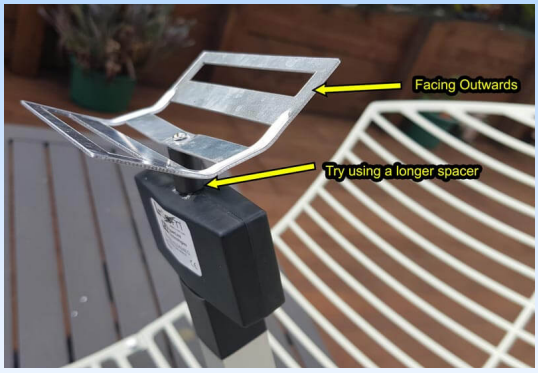
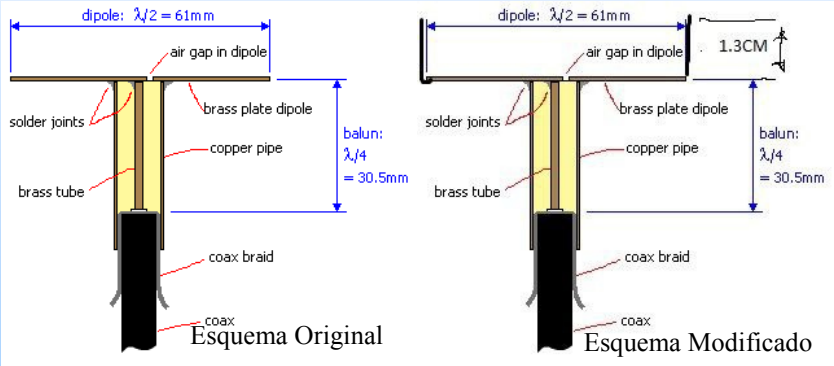


Imagen obtenida de la web rtl.sdr.com

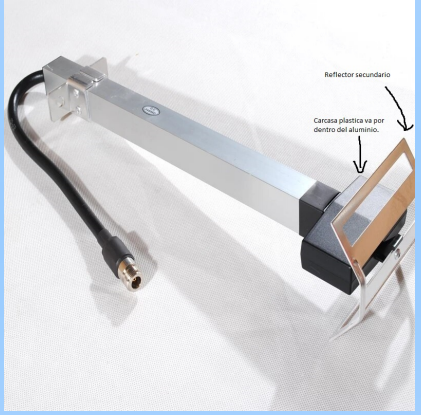
Segons molts entès aquest model d"antena no és la més ideal teòricament i els dono tota la raó. Però per al que no tingui gaire espai o busqui una mica d'estètica, tanca que va molt bé.

Com sabran, aquesta antena està ben allunyada de la freqüència que es requereix el Goes, ja que en ser de Wifi la seva freqüenta aquesta establerta en els 2.4 Ghz, de manera que molts experimentadors han optat per invertir el segon reflector oposat a la seva posició original per obtenir una certa proximitat a la freqüència de 1.6941 Ghz(freqüència del

Goes 16) i un separador de 2.5 cm des de la base plàstica del reflector secundari, com mostra a la següent imatge.



Però en el meu cas no vaig obtenir un resultat que em convencés perquè opti a modificar el dipol intern de l'antena. Com que tot dipol es pot calcular però per no entrar en detalls gaire tècnic i buscant la simplicitat de l'explicació exposo allò realitzat per mi, i sé que no és res de l'altre món però la idea és trencar el mite del que és difícil i mostrar que no cal ser molt erudit per obtenir bons resultat. A les properes imatges exposo l'esquema del dipol intern original i després el modificat.



A l'hora d'extreure el dipol tingui en compte que la protecció plàstica de l'antena va introduïda amb cola pel centre de l'alumini que suporta el dipol a més de 10 cm de llarg, per això aconsello amb una pistola de calor o alguna cosa que indueixi temperatura, escalfar lleument l'alumini he anat forçant cap a fora suaument el platic de la coberta sense fer-lo malbé per poder arribar al dipol central.

Com es mostra a la imatge de l'esquema del dipol modificat, simplement serà afegir dos trossos de trams de coure plans, com l'espai a la base plàstica de protecció del dipol és just a la mida no podrem afegir aquests trams de forma horitzontal, si no es posicionaran verticalment i el que fem amb això és buscar la ressonància del dipol a la freqüència desitjada.

Fet aquests passos, tornarem a col·locar la peça d'alumini amb el dipol a la base del plat com estava originalment, col·locarem un separador de 1.5 a 2 cm entre el reflector secundari i la base platica, mantenir el segon reflecteixo en posició original però quan tinguem l'antena ja posicionada al satèl·lit l'haurem d'obrir lentament he anat buscant el millor senyal mai posant-ho totalment pla aquest reflector.

ELS LNA O AMPLIFICADORS

En el segon tip, comentar sobre alguna cosa que ha creat controvèrsia diverses vegades. Els amplificadors és tema que s'ha discutit per molt de temps, ja que molts proposen el LNA meravellós de Nooelec. Dos amplificadors amb un filtre intermedi componen aquest dispositiu i tallat per a la freqüència dels Goes, res que perdre temps ni feina, és arribar he instal·lar i rebre.

Link de nooelec: https://www.nooelec.com/store/sawbird-plus-goes-302.html

Però què passa si vostè no pot adquirir aquest dispositiu?.. Que per a molts el seu enviament de

vegades és una mica més alt que el valor en si del mateix, o lespera és considerable i vol experimentar amb els seus propis mitjans o amb element un poc més assequibles.
Bé et transmet la meva experiència. Jo uso 3 LNA, i potser diràs.
Quin horror 3 amplificadors.

Però analitzem. Si comprem un LNA de Nooelec estarem usant en si dos amplificadors en un amb un filtre intermedi. Molts col·legues recomanen fer servir un LNA al costat de la seva antena i el Nooelec al costat de l'SDR. I en segona opció favorable, és una línia activa USB i col·locar a l'antena el Nooelec i el sdr junt connectant aquest cable USB directe al pc. En el meu cas utilitzeu la primera opció.
Com vaig dir anteriorment ús 3 LNA però en realitat estic fent servir dos. De certa manera recreeu l'amplificador de Nooelec d'una manera casolana en unir dos amplificadors amb un filtre intermedi el qual em referiré més endavant.
A continuació mostro les imatges dels LNA usat, tots els amplificadors es venen a Aliexpress.
Link: https://a.aliexpress.com/_m0NPRT8
Nota: Aquest LNA de la imatge (2) es pot polaritzar amb 5 v pel mateix coaxial pel que es requereix un circuit Bias Tee
Link:https://a.aliexpress.com/_msqDiWI
Link bias tee: https://a.aliexpress.com/_m0n4VXG

En si, jo tenia dues plaques o circuit de l'amplificador de la imatge (1) els transistors de la qual estaven defectuós. Buscant per internet amb els meus coneixements bàsics d'electrònica, vaig trobar la informació d'un transistor Fet que em va donar molt bon resultat amb nomenclatura FH1.

Link: https://www.ebay.com/itm/133582439082
Link datasheets: https://datasheetspdf.com/pdf-file/563383/WJCommunication/FH1/1
Doncs vaig substituir els transistors originals danyats per aquest fet afegint només una resistència de 10 M al Gate sense modificar res més del circuit. Però això no vol dir que l'amplificador amb el transistor original no funcioni. A la següent imatge represento la modificació.
Com que necessitem rebre un senyal fort aprox 40 DB i el més net possible, aquests amplificadors han de tenir un factor de soroll si és possible per sota de 1 DB, en el cas del fet FH1 està una mica elevat a 1.2 db, però aquesta dins de un bon rang. Aconsello blindar-los i amb bon contacte a terra per evitar
corrents parasetes.

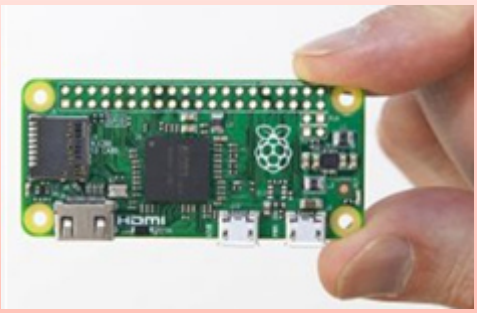
XQ6DLW (Demys) Radioaficionado Cubano - Chileno

Final Parte 1

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Usando Raspberry Pi para radioafición (Parte 1)

La Raspberry Pi ha demostrat ser un èxit fenomenal entre els aficionats de tot el món. Concebut originalment perquè els nens es familiaritzessin amb la programació d'ordinadors, va ser ràpidament adoptat pels aficionats a causa del seu preu econòmic i els pins de sortida GPIO. De fet, la demanda inicial no tenia precedents i els subministraments van ser limitats durant algun temps després del llançament i això encara continua després que es llança cada nova versió



La comunitat de radioaficionats no va trigar gaire a veure el potencial d'aquest petit ordinador i, efectivament, estem començant a veure alguns usos realment interessants que surten a la llum.

El propòsit d'aquest article és mostrar-te allò que ja es pot aconseguir i donar-te algunes idees, en lloc de detallar com aconseguir cada ús. Vaig proporcionar enllaços per a cada ús per ajudar-lo a fer els passos següents. Esperem que aquest article l'animi a començar amb el Pi. .

Introducció

La Raspberry Pi no utilitza un disc dur tradicional, sinó que utilitza targetes SD per emmagatzemar el sistema operatiu i el programari, aquesta és també una forma d'emmagatzematge molt barata! La Raspberry Pi (en les seves diverses formes) és un ordinador de la mida de una targeta de crèdit que costa molt poc, des de 4.00 Dlls per a la Raspberry Pi Zero a 30.00 Dlls per a la Raspberry Pi 3 d'alta especificació. Aquest preu econòmic en part ajuda a que Pi sigui una plataforma atractiva per als aficionats que busquen experimentar. De fet, el Pi Zero és tan barat que gairebé es llença a les escombraries (però seria una pena!).

Raspbian

Sabors de Pi

Hi ha hagut diverses versions de lordinador Raspberry Pi des del llançament inicial, he vinculat a les versions més recents a continuació:

Raspberry Pi 1 (les variants inclouen: model A/B/B+)

Gerds pi 2

Raspberry Pi 3

Top de la gamma Pi!

Raspberry Pi Zero

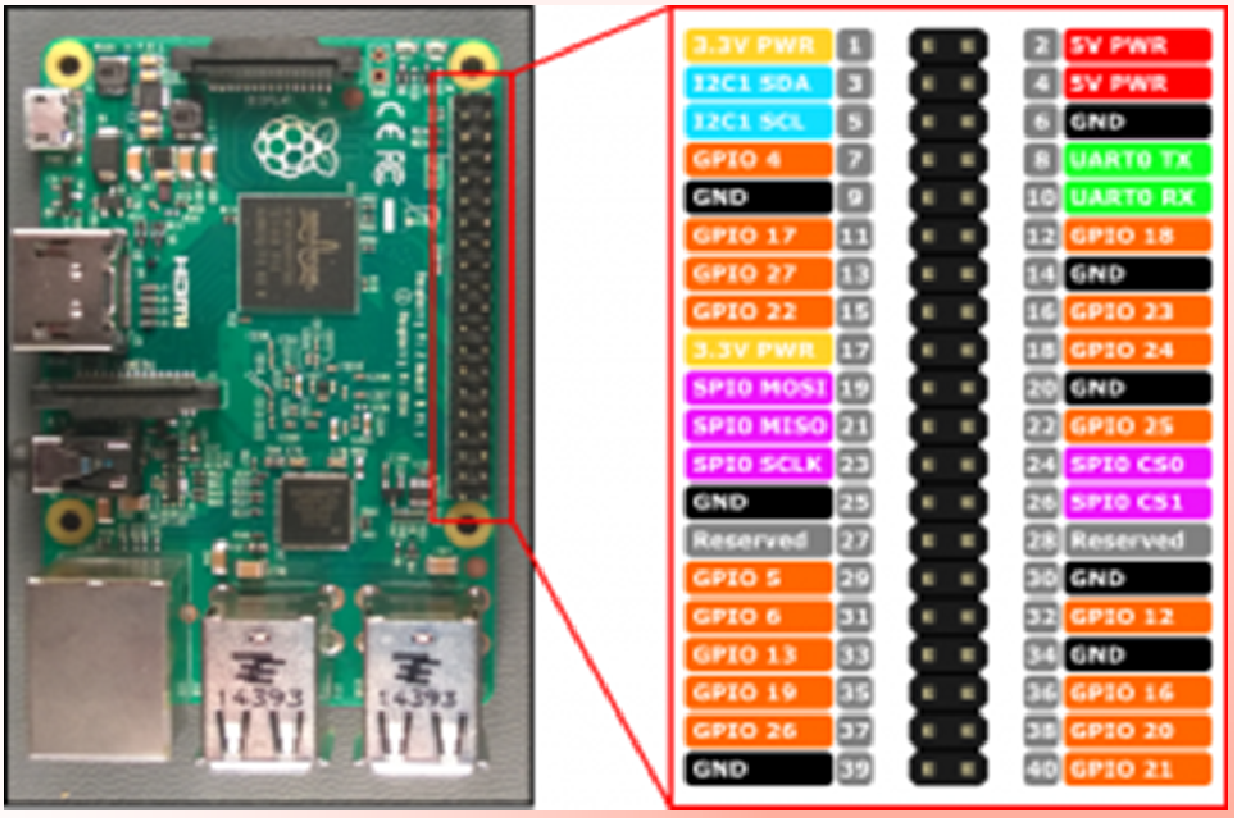
Gairebé un micro-Pi, molt petit, gairebé de la mateixa potència que el Pi 1, però súper barat i petit!

El sistema operatiu

Raspbian: sistema operatiu especialment dissenyat per al maquinari Raspberry Pi

Si alguna vegada ha utilitzat un telèfon o tauleta Android o Amazon, ja ha utilitzat una 'distribució' de Linux, però probablement mai no se'n va adonar! El primer que ha de saber és

que la Raspberry Pi no utilitza Microsoft Windows, això és degut a diverses raons, entre elles el cost. En el seu lloc, utilitza el sistema operatiu Linux, si no està familiaritzat amb això, Linux és de codi obert (gratuït), executa el 90% de les superordinadors més ràpides del món i té una gran comunitat de desenvolupadors i programari resultant (tot ho qual és novament gratuït).



Hi ha una distribució de Linux especialment per a Pi anomenada Raspbian i ve amb suficient programari per començar.
Això és el que ens dóna la interfície física entre el Pi i el món exterior, perquè ens permet connectar una àmplia gamma de sensors/dispositius i plaques de connexió. Aquests dispositius poden recopilar informació i poden ser controlats per programari (que pot instal·lar o fins i tot escriure) a la Pi. De sobte, el potencial per a aplicacions de radioaficionats al món real sembla infinit! Ara arribem a una de les principals raons per les quals la Raspberry Pi ha estat tan àmpliament adoptada pels aficionats, els pins d'entrada i sortida de propòsit general

(GPIO). Depenent de la versió de Pi que obtingui, tindran des de 26-40 pins GPIO a bord.
Els Pi HAT (maquinari adjunt a la part superior) són peces de maquinari especialment dissenyades que es poden comprar i connectar directament als pins GPIO. Aquests estan preassemblats i estan dissenyats per ser de la mateixa mida que el Pi per facilitar el muntatge.

Continuara…

Fuente: https://crecj.org/8-usos-de-radioaficion-para-raspberry-pi/

Guia de radioescolta

Guia de Radioescolta d'Onda Corta

O SWL, com es diu amb les sigles en anglès (Short Wave Listener).

És un tipus de radioafeccionat al qual no cal cap permís, llicència ni examen. Simplement escolteu estacions a les bandes de l'ona curta, i us envieu una targeta amb un petit informe de com es rep el seu senyal.

Per fer-te ràdioescolta cal tenir un receptor d'ona curta, encara que bé, estem en ple segle XXI… hi ha Internet.

Com escoltem per Internet l'ona curta?

Senzill… molts aficionats, associacions o universitats tenen posats a disposició del públic en general receptors que es troben a les seves instal·lacions, però que a més, es poden escoltar on-line.

Per veure aquests receptors, hi ha un portal on estan gairebé tots llistats. És www.websdr.org

Des d'allà podrem triar qualsevol dels receptors que estiguin actiu. A cadascun d'ells, ens indica la banda on és capaç de rebre. Però com millor ho veiem, és amb un exemple…

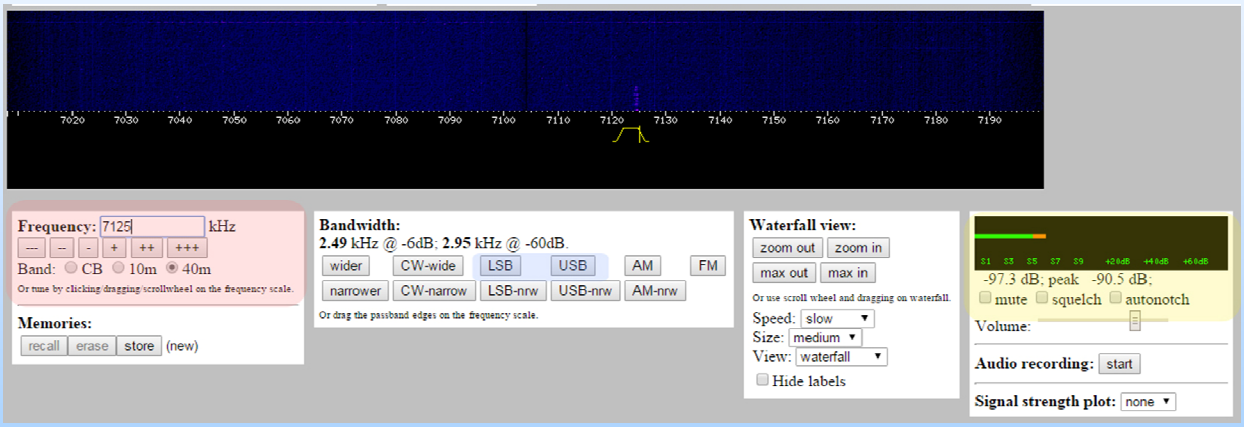
Anem a buscar un receptor que es diu 40m 11/10m RTL SDR in Huelva/Andalucia

40m 11/10m RTL SDR in Huelva/Andalucia http://30th688spanien.spdns.org:8901/ IM67MG; 0 users	25.976 - 28.024 MHz 27.976 - 30.024 MHz 7.008 - 7.200 MHz

Quan el trobem, veiem que a la dreta rep entre les freqüències de 7008 i 7200 quilohercis, la banda de 40 metres.

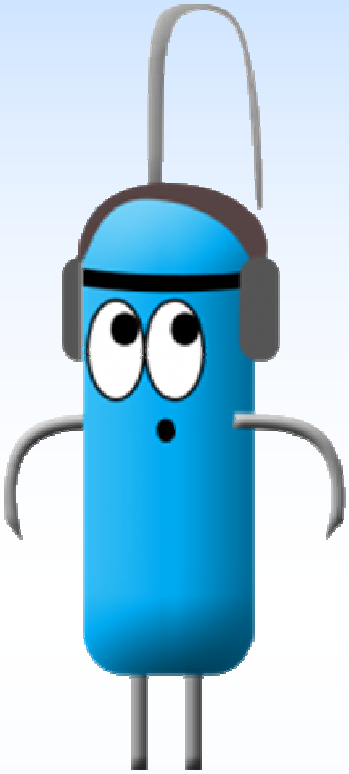
Fent clic damunt seu, se'ns obrirà la pàgina que conté el receptor, i aleshores busquem "la cascada", que és on veurem els senyals que està rebent.

Per començar, escoltarem la banda de 40 metres, ja que estant situada a Huelva, serà senzill poder escoltar estacions que parlin castellà. Per això, a la zona ombrejada en vermell, veiem que té tres possibles opcions "CB", "10m" i "40m", ja que seleccionem 40M.



Ara el so que escoltem per l'altaveu de l'ordinador és la freqüència que tinguem seleccionada. Veiem que a la imatge està posada 7125, o el que és el mateix, 7.125 quihohercis. Ara bé… fixa't a la "cascada", aquesta zona blava de dalt que s'està movent… Veus que hi ha alguna ratlla més clare-

ta? Això és que allà parla algú…
Doncs podem seleccionar la freqüència per escoltar escrivint-la al requadre, o fent clic sobre ella a la cascada.
Però potser no s'escolta bé… això serà pel "mode", ja que si escoltem per sota de 10.000 quilohercis (KHz), serà a LSB, i per sobre, a USB. Ja ho tens posat a LSB? Genial! Ara escoltar contactes d'altres radioaficionats.
Enviant l'informe de recepció.
Ja has sentit algú? T'agradaria tenir la targeta QSL? Doncs deurem enviar la nostra amb el nostre informe de recepció.
I què és això de l'informe de recepció? Doncs és un nombre de 5 xifres que es diu "SINPO", i cada número significa una cosa diferent:



El primer, que correspon amb la lletra "S" de la paraula SINPO, és el fort que ho rebem. És un número de l'1 al 5 i ens ho diu el mateix receptor… recordes la imatge de dalt? doncs és l'indicador ombreig en groc. Als receptors, pot ser també una agulla, però aquí és una barreta de color verd que ens indica la força del senyal. A l'exemple, veiem que rebem el senyal amb una força entre S6 i S7… anem… un senyal fort, sense que sigui el màxim.
Aquesta força la mesurem de l'1 al 5, sent poca força un 1, i molta un 5. Per tant, el senyal 6 que ens indica el receptor en l'exemple que està per sobre de la meitat, li donem un 3.
El número següent és el que correspon a la lletra "I", que són les interferències que escoltem d'altres radioaficionats. Per exemple, si el senyal arriba molt clar, podem dir que té una I de 5, però si veiem que hi ha una mica de soroll d'un altre senyal proper, podem baixar la I fins a 4… si hi ha força interferència, doncs un 3… Molta interferència?… un 2. Però en el cas que n'hi hagi tantes, tantes interferències com per gairebé no poder entendre el que diu, direm que la I és un 1.

Més lletres. La "N", que és el soroll natural de la ràdio. Hi ha vegades que quan escoltem l'ona curta, hi ha tant de soroll provocat per l'atmosfera, que el senyal de l'indicador de la "S", sense que estigui parlant ningú, estigui molt per sobre dels senyals que puguem escoltar. Doncs aquest soroll natural de la ràdio, també ho mesurem de l'1 al 5, sent 1 molt soroll, i 5, sense soroll.

CÓDIGO SINPO

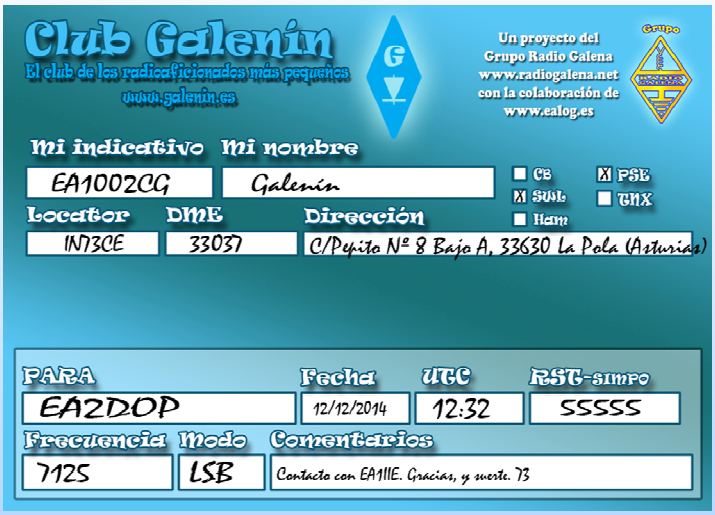
S Señal, Fuerza		I Interferencias	N Ruido	P Desvanecimiento	O En general
Excelente	5	5 Nula	5 Nulo	5 Nulo	5 Excelente
Buena	4	4 Ligera	4 Ligero	4 Ligero	4 Buena
Aceptable	3	3 Moderada	3 Moderado	3 Moderado	3 Aceptable
Mala	2	2 Intensa	2 Intenso	2 Intenso	2 Pobre
Inaudible	1	1 Extrema	1 Extremo	1 Extremo	1 Inservible

Una altra lletra, ara la "P". o fading… esvaïment… vaja, que el senyal que escoltem també pot desaparèixer, i hi haurà vegades que s'escolti molt bé, però un segon després amb prou feines puguem sentir-lo. Igual que els anteriors, ho mesurem amb números de l'1 al 5, sent 5 quan no hi

ha res d'esvaïment, i 1, quan hi ha moltíssim.
I, finalment, la lletra "O", que és la valoració general de l'escolta. Si hem escoltat bé, doncs un 5, per contra, si ho hem passat canutes per poder entendre que es deia, perquè havia soroll, interferències, esvaïments… li donem un 1.
Però on escrivim això?
Doncs al llibre de guàrdia, que és on apuntem totes les estacions que escoltem. I apuntarem coses com…
– La data
– L'hora
– La Banda o freqüència
– La manera
– Qui parlava
– Amb qui parlava (El seu interlocutor)
– I els comentaris que creguem oportuns.

Indicativo	Corresponsal	UTC	Fecha	Banda	Modo	SINPO	Comentarios
EA2DOP	EA1IIE	1232Z	12/12/2014	40M	SSB	55555	Quiere QSL
AcHDE	EA1OK	1845Z	13/12/2014	12M	SSB	32212	No le entiendo apenas

A la imatge, veiem que és com una taula que anem emplenant, i ho fem amb les dades que us comentava.



Quan ja tinguem els contactes que haguem escoltat apuntats, dels que ens interessi rebre la seva targeta, els passem a la nostra per enviar-la. I l'emplenem com a la següent imatge:
Fixa't que marco la casella "SWL", ja que es tracta d'un report de radioescolta, i que a més, una que posa "PSE"… això és perquè estem demanant al radioafeccionat que ens enviï la seva targeta. Si es tractés d'un contacte realitzat per nosaltres, i que el nostre interlocutor ens l'hagués enviat, estaríem donant les gràcies marcant la casella "TNX".

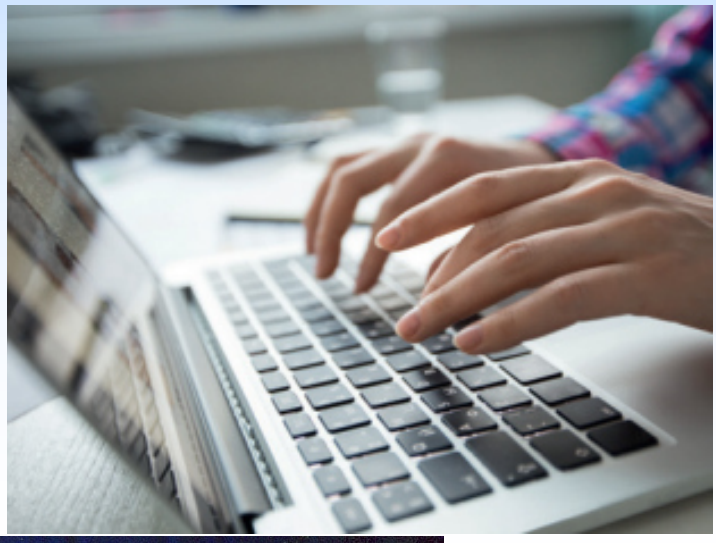
http://www.galenin.radiogalena.es/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

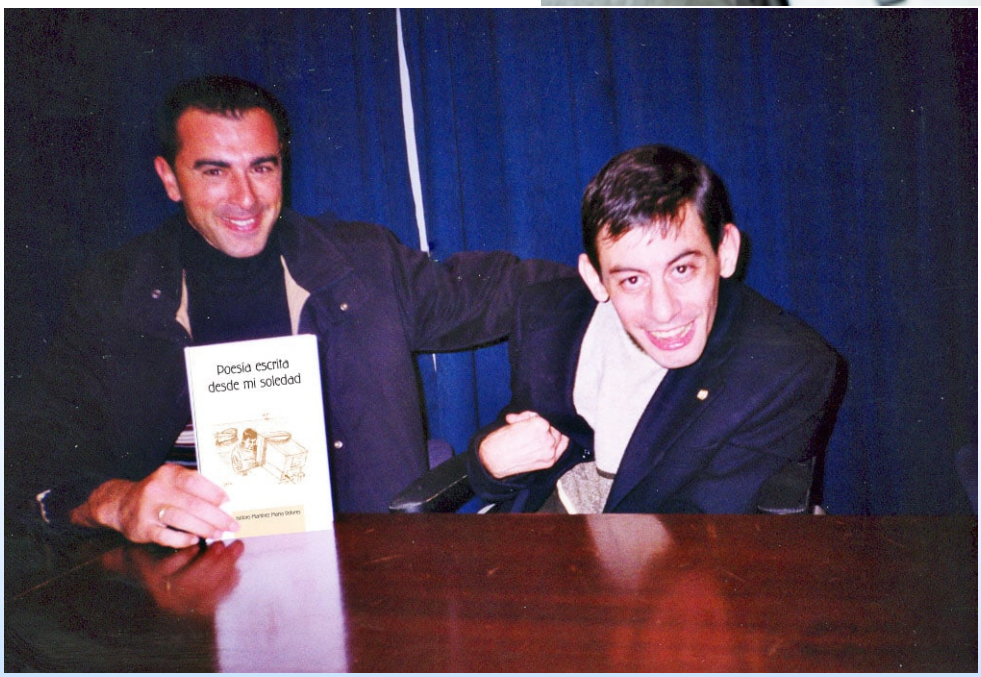
La informàtica a la radioafició

Isidoro Martínez María-Dolores EC5CYT

Hi ha la radioafició unida a la informàtica, però què és un ordinador i com funciona? Un ordinador és un equip electrònic basat en la placa mare la CPU "UNITAT CENTRAL DE PROCÉS", la CPU costa de les parts següents: el microprocessador, que és el cor de l'ordinador, perquè aquest conté les instruccions en el sistema binari als uns i zeros, després tenim les memòries la RAM i la ROM, així com la UNITAT Aritmètica LÒGICA, on es fan totes les operacions aritmètiques i lògiques de lordinador.



Ja és peça principal tenir un ordinador a la nostra sala de ràdio, ja que podem fer servir el mateix per practicar comunicacions digitals, per exemple: RTTY, PPSK, FT8, etc., a més podem utilitzar la web per escoltar les diferents bandes de HF, aquest tema em resulta molt important, perquè els últims anys visc en una residència de persones amb discapacitat i per aquest motiu faig servir la web per sentir les freqüències de HF, així com puc com comunicar-me amb altres radioafeccionats de tot el món, gràcies al programa ECHOLINK.



I vull donar mil gràcies principalment a tots els meus amics del grup de radioaficionats d'E-A1SPAIN, per poder publicar el meu segon llibre de poesies.

Fuente : **Isidoro Martínez María-Dolores EC5CYT**

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

AM500TOR. Tornaviaje de la Nao Victoria.

La Secció Comarcal d'URE a San Fernando (EA7URF) va culminar el passat dia 27 de març vuit dies de ràdio per commemorar el V Centenari del Tornaviatge de la Nao Victòria.
Es tracta de la novena cita amb la gesta universal més gran de l'entorn marítim. Una empresa genuïnament espanyola que va resultar en un canvi total de la concepció que es tenia del món al segle XVI i amb això en multitud de disciplines, en completar-se la rodonesa de la Terra.

Amb el distintiu de trucada AM500TOR (TORnaviatge), els operadors de l'EA7URF, com en anteriors efemèrides, van desplegar les seves capacitats en els segments autoritzats de HF. L'operació es va desenvolupar a fonia, CW, FT-8 i FT-4, RTTY, PSK i SSTV.
A les bandes més altes, l'activitat es va executar en DMR, C4FM i altres modes digitals tant en la variant radioràdio, com a través dels repetidors a què té accés l'EA7URF, algun d'ells connectat a internet, fet que va repercutir positivament en estendre a nivell mundial labast de lactivitat.
També es va transmetre a través d'ECHOLINK, mitjançant la conferència Amics a la Distància (AELD-ESP), la qual configurada, pel seu administrador, en multiconferència, va permetre arribar als amants d'aquesta variant de les comunicacions a VHF.
L'activitat va ser molt ben rebuda per part de la comunitat de radioaficionats, cosa que va ser clarament palpable pel nombre de trucades des de la primera transmissió. Fruit d'aquest seguiment, hem aconseguit més de 5.000 contactes, que s'han vist acompanyats de més de 17.600 visites al perfil de qrz.com de l'AM500TOR.

El dia 1 d'abril es van sortejar quatre pòsters de la Nao Victòria, cortesia de la Nao Victòria 500, que es troba atracada al port de Sevilla, i que suposa un punt de trobada amb l'Expedició de Magallanes-Elcano. Els agraciats van ser els col·legues EA7HPU, EA7JBK, EA7ACI i EA7KQQ, les fotografies del qual posant amb els pòsters al seu shack van ser publicades a les xarxes socials i portals d'internet en què participa aquesta Secció.
Ja ens trobem confirmant els contactes realitzats de forma física i digital, conforme a la

política de qsl que se segueix per a les activitats emmarcades a la Commemoració del V Centenari de la Primera Volta al Món, amb vista a que tothom pugui rebre la targeta dissenyada a aquest efecte. És a dir, via bureau i directa, així com a través de QRZ.COM, HRDLOG.NET, CLUBLOG, LOTW, eqsl i via email.

També ens trobem en via de remetre els diplomes en les seves quatre modalitats a aquells corresponsals que se n'han fet creditors.

Pel que fa a la QSL, ens agradaria destacar que aquesta vegada l'anvers de la targeta recull una obra pintada per Augusto Ferrer Dalmau. Es tracta del moment en què la dotació de la Nao Victòria s'acomiada de la Nao Trinitat, fins aleshores la Capitana del que quedava de la Flota de l'Especieria. Un comiat obligat pel mal estat que presentava la nau comandada per Gonzalo Gómez d'Espinosa, que intentaria realitzar el Tornaviatge a través del Pacífic amb destinació el que avui coneixem com a Panamà, i que finalment es va enfonsar al Pacífic dies després de la seva partida.

Com sempre volem agrair a tots aquells que han participat a l'AM500TOR a les diverses bandes i maneres en què hem estat transmetent. També a aquells que han contribuït a la difusió de la nostra activitat en fòrums de ràdio ia les xarxes socials. Així mateix, als administradors de les xarxes, els nodes i els repetidors de echolink que ens han permès estendre l'abast de l'activitat. I finalment, a la NAO VICTORIA 500, que ubicada al port de Sevilla, s'erigeix com un punt de contacte amb la història de la Primera Volta al Món, i que ens va donar els quatre pòsters sortejats.
Ens agradaria fer una menció pública i expressar l'agraïment als operadors de la Secció Comarcal que generosament, des del 19 al 27 de març, van dedicar el seu temps a contribuir a la difusió de la nostra història ia donar visibilitat en altres fòrums a la radioafició. Aquests van ser: EA7BNL, EA7CZS, EA7DJQ, EA7EKS, EA7HLU, EA7JUJ, EA7KJJ, EA7KOA, EA7KOK, EA7KPJ, EA7KRB, EA7LZ.
I per acabar, ens acomiadem amb la ferma promesa que tornarem molt aviat, amb la que serà l'última activitat del projecte presentat per la Secció Comarcal d'URE a San Fernando a la Comissió Nacional del V Centenari de la Primera Volta al Món de Ferran de Magallanes i Juan Sebastián d'Elcano: AM500PCM (Primus Circumdedisti Me). Estem intentant confeccionar una sèrie d'activitats al voltant d'aquesta activitat que us comentarem.

Us esperem!
73s
EA7URF

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

DIPLOMA 40è ANIVERSARI URV-ABRA

Aquest any 2022 es compleix el 40è aniversari de la Unió de Radioaficionats de Biscaia / Associació Biscaia de Radioaficionats (URV/ABRA), secció d'URE a Biscaia. Per commemorar aquest esdeveniment, fomentar la radioafició i el coneixement de Bizkaia, des de l'associació es llença el següent DIPLOMA-TROFEU, a disposició de tot radioaficionat amb llicència.

A efectes del diploma, seran vàlids els contactes realitzats entre les 00:00 EA (22:00 UTC) del 30/04/2022 a 23:59 EA (21:59 UTC) del 29/05/2022 en qualsevol mode (fonia , CW o digital) o banda (de 160 metres a 3cm -10GHz-) amb:

Qualsevol dels 3 indicatius del radioclub: EA2URV, EA2BI i EH40URV

Qualsevol estació activant una referència de la província de Biscaia de qualsevol dels següents diplomes: DEE (Ermites d'Espanya), DVGE (Vèrtexs Geodèsics), SOTA (Summits On The Air), EAFF (Flora i Fauna), POTA (Parks On The Air), IOTA (Island On The Air), WLOTA (Fars), DCE (Castells), DEFE (Estacions de Ferrocarril), DMVE (Monuments i Vestigis). Perquè una activació sigui vàlida, l'organitzador del diploma corresponent ha de ser donada per bona.

Hi haurà diplomes diferenciats per a CAÇADORS i ACTIVADORS, segons les bases següents:

Més info: https://www.radioaficionadosbizkaia.com/diploma-40o-aniversario-urv-abra/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

11è Diploma Ràdio Club Quixot
A Honor a la Dona Ràdio aficionada
2022

El Ràdio Club Quixot Internacionals posa en l'aire l'11è Diploma Ràdio club Quixot en Honor a la Dona Ràdio aficionada 2022.
Data:
Des del dia 2 de maig del 2022 a les 18.00 hores EA, fins al dia 15 de maig del 2022 a les 23.00 hores EA.
Àmbit:
Totes les estacions en possessió de la corresponent llicència o autorització de ràdio aficionat en vigor.
Bandes:
HF: 40 i 80 Metres als segments recomanats per la IARU.
DMR TG 21408 Provincial Barcelona i VHF 2 metres.
Trucada:
CQ CQ CQ 11è Diploma Ràdio Club Quixot en Honor a la Dona Ràdio aficionada 2022

Per obtenir el diploma:
Hi ha tres categories OR, PLATA I BRONZE.
A la modalitat HF.
75 punts OR.
50 punts PLATA.
25 punts BRONZE.
A la modalitat combinada DMR I VHF 2 metres
20 punts OR.
10 punts PLATA.
5 punts BRONZE.
El repartiment de punts es farà de la manera següent:
Les estacions col·laboradores operades per Dones i l'estació del Radio Club Quijotes EA3RCQ, atorgaran 5 punts, la resta de les estacions col·laboradores atorgaran 3 punts. L'estació especial EH3MRA atorgarà 10 punts.
Es poden sol·licitar punts a la mateixa estació el mateix dia sempre que sigui en banda diferent.
L'estació EH3MRA es podrà repetir una vegada a diferent banda els dies 13, 14 i 15 de maig, que és quan estarà a l'aire.
El Diploma s'enviarà via correu electrònic en format PDF.
El Log del concurs:
Al log a constar: Indicatiu, nom, cognoms, telèfon, correu electrònic, estació treballada, data, hora, banda i els punts rebuts.
Imprescindible full resum amb la suma total de punts, de no constar els punts i correu electrònic el log es pren com a full de control i no es concedirà el Diploma. El Log s'haurà de remetre abans del dia 1 de juny del 2022.
El log del concurs s'enviarà a la següent adreça electrònica.

concursos@radioclubquijotes.org

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

MUSEUS ON AIR (MONA)

Des de l'organització «DMUE» volem compartir el Dia dels Museus, que se celebra el proper dimecres 18 de maig, animant a activar pinacoteques i exposicions permanents durant tot el mes.

La cultura és un bé universal que identifica i diferencia els pobles i les civilitzacions des que la humanitat va poblar el planeta. Les nostres arrels, l'evolució i tot allò que comporta el nostre desenvolupament des de l'inici, forma part de la matèria que compon el coneixement destinat al fet que perduri i es transmeti. Per això la restauració, conservació i exposició és la base perquè tots els nostres records, els records de la humanitat, es consolidin i es perpetuïn pels temps dels temps i, de tot això, s'encarreguen en gran part els museus, els nostres museus.

Per premiar el treball de promoció entre tots els activadors que posin a l'aire un o diversos museus, el Grup Radio Galena a través d'un sorteig especial, lliurarà un guardó a l'activador d'un dels museus posats a l'aire entre el dia. 1 i 31 del mes de maig. A més, es lliuraran tres diplomes especials en format PDF, als tres activadors amb més museus a l'aire durant el mateix mes de maig, que es podran descarregar des de la web DMUE. Per això, com més museus activats per activador, més opcions d'aconseguir el guardó que serà enviat directament a l'afortunat sense cap cost.

La participació a l'activitat comprèn per part dels participants l'acceptació de les normes següents:

Només podran participar, de forma automàtica, totes les activacions realitzades entre el dia 1 i 31 de maig ambdós inclosos.

Es respectaran les bases de participació en què es basa el «Diploma Museus d'Espanya (DMUE)».

Només tindran validesa, de cara a participar en el sorteig ia l'obtenció dels diplomes especials, totes aquelles activitats que siguin anunciades i validades.

El termini per carregar els log de les activacions a la web «DMUE» serà el mateix destinat a l'activitat, entre el dia 1 i 31 de maig; és a dir, tots els log pujats a la web «DMUE» fora de termini, invalidaran a la seva activació corresponent per participar en el sorteig, fins i tot quan aquesta s'hagi dut a terme dins de la data. No obstant això, sí que computaran per aconseguir algun dels tres diplomes especials.

Tant per al sorteig com per als diplomes, només es tindrà en compte el camp «Indicatiu de l'Activador» del formulari corresponent a la secció «Anunciar Activitat» del web «DMUE». Aquest camp serà el pres per realitzar el sorteig entre totes les activacions dins el termini i el còmput per a l'obtenció dels diplomes.

Els diplomes seran accessibles, per temps limitat d'un mes, per a baixar-los des del web «DMUE» una vegada realitzat el còmput necessari. Així mateix, des del mateix web, s'anunciarà l'afortunat guanyador del sorteig.

L'enviament del guardó serà efectuat una vegada aquest es prepari per a l'enviament i sigui confirmada amb el guanyador la direcció de l'enviament. La data del sorteig la determinarà l'organització un cop finalitzat el (MONA).

Amb gairebé 2500 museus referenciats en tota la geografia del nostre país, no et resultarà gens difícil trobar-ne alguns a prop teu, ideals i perfectes perquè els posis a l'aire dins del MONA. Si et serveix d'ajuda, també et pots ajudar del mapa de referències «DMUE».

Participar i promocionar els museus de la teva ciutat te premi.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Diploma especial Dia Mundial del Medi ambient

CONVIDEM A TOT RADIOAFICIONATS I SWL.

DATA: Des del 31 de Maig, a partir de les 00:00 UTC Al 06 de juny, a les 23:59 UTC. del 2022 (UTC+2 per a EA).
FREQÜÈNCIA: Banda de radioaficionat, seguint les recomanacions de la IARU.
Per aconseguir el Diploma, (en format digital JPG), caldrà fer els contactes següents:
Diploma Or: 10 Contactes amb les estació atorgant: Si hi ha repetició de contacte el mateix dia ha de ser en diferent mode/banda, si és en diferent dia es pot repetir el mode/banda amb un màxim de 2 repeticions en tots els casos.
Diploma Plata: 5 Contactes amb qualsevol estació atorgant: Si hi ha repetició de contacte el mateix dia ha de ser en diferent mode/banda, si és en diferent dia es pot repetir el mode/banda amb un màxim de 2 repeticions en tots els casos.
Diploma Bronze: 3 Contactes amb qualsevol estació atorgant: Si hi ha repetició de contacte el mateix dia ha de ser en diferent mode/banda, si és en diferent dia es pot repetir el mode/banda amb un màxim de 2 repeticions en tots els casos.
Descàrrega plantilla des de la pàgina web
LLISTAT D'OPERADORS ANY 2022 (pot fallar alguna Estació per motius personals.)
Se sobreentén que es podran realitzar els contactes en les diferents maneres (Fònia, CW, Digitals, DMR, Echolink,CB.) depenent de les opcions de l'activador.
Estacions Especials
Pendent

Aquestes estacions especials NO PASSESSIN NUMERO PROGRESSIU DE CONTROL. Només el 5/9
Resta d'Estacions atorgants segons llista publicada per l'Organització.
BASES I LOG: Les Bases i el Log, https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ o per correu a: selvamarnoticias@gmail.com
A la web https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ està preparada la descàrrega del log perquè anoteu les vostres dades personals per a la sol·licitud del diploma amb els contactes, la data, hora, banda i el núm. que rebreu de l'operador contactat.
Les estacions atorgants passaran 5/9 i núm. progressiu i les estacions especials només 5/9.
DATA TOPE DE LA SOL·LICITUD: 20 de Juny de 2022 Data del mata-segells o del mail.
ELS LLISTATS S'ENVIARAN: Usant la plantilla d'Excel que podreu descarregar de la pàgina https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ per mail a: selvamarnoticias@gmail.com
L'Excel porta full resum per a les dades del concursant i el Llistat del concurs, imprescindible Nom i cognoms de l'operador, Indicatiu i correu electrònic, El nom i cognoms així com l'indicatiu apareixeran al Diploma.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

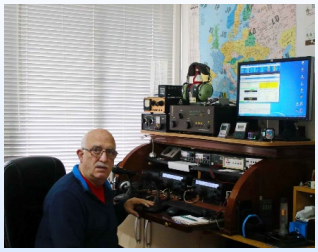
GUANYADORS DEL V DIPLOMA GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA:

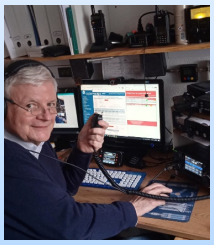
DOBLE CAMPIÓ EA5HAY, ANTONIO RUIZ SARAGOSSA I EA5FM, MIGUEL REQUENA CANTOS

El nombre de contactes ha ascendit a més de 4000 contactant aquest any amb països com el Japó, la Xina i Nova Zelanda entre d'altres

Un cop acabat el concurs es va procedir a comptabilitzar els contactes que van resultar un total de 4.224, procedents de 46 països de tot el món. Destacar per la seva llunyania països com Japó, Nova Zelanda, Xina, Indonèsia, Cuba, Veneçuela, EUA, Canadà, Brasil als quals s'han sumat tota Europa, altres llocs que tenen certa dificultat, per tenir pocs radioaficionats com són: les Illes Caiman, Malta, Xipre, Geòrgia, Luxemburg, Zàmbia o el Marroc.

La participació dins d'Espanya ha estat tot un èxit ja que els radioafeccionats del districte 5 (zona de València i Múrcia) han estat els de més activitat, encara que ha augmentat molt per les seves possibilitats a VHF (molt alta freqüència), que no tenien els altres. Cal destacar que els districtes 3, 4 i 7 (Catalunya, centre de la península i Andalusia respectivament) han estat els més números en participació seguits del districte 1, 6 i 8 (nord d'Espanya, les Balears i les Canàries).





En aquesta edició s'han atorgat 225 diplomes a HF (alta freqüència), 68 a DMR (maneres digitals) i 35 a VHF (molt alta freqüència).

Igual que l'any passat tenim un doble campió EA5HAY, Antonio Ruiz Zaragoza de Santa Pola, que ha obtingut la quantitat màxima de punts en les maneres de HF i VHF, i el guanyador de manera DMR ha estat un altre alacantí de la Vila Joiosa, EA5FM, Miguel Requena Cantos, les nostres felicitacions per a tots dos concursants.

El president del Ràdio Club Manuel Tevar EA5LR manifesta que "Els guanyadors rebran un trofeu en vidre consistent en una figura del món sobre un pedestal gravat a làser." "Des de

la Junta Directiva mostra l'agraïment a tots els participants en aquest diploma ia les estacions atorgants: EA5HEW, EA5HZC, EA5HSB, EA5HKZ, EA4EJV, EA5HOX, EC5ALJ, EB5AH, EA5GVJ, EA5ISD, EA5LR, pel treball concurs" Ha indicat.

D'altra banda, la Junta Directiva del Ràdio club vol animar i felicitar els que no han guanyat, però s'han quedat a les portes "a veure si el proper any s'ofereixen més oportunitats".

Pel que fa als guanyadors:
CATEGORIA HF
GUANYADOR EA5HAY 36 punts
2n CLASSIFICAT EA3DGE 26 punts
3r CLASSIFICAT EA4FTV 20 punts
4t CLASSIFICAT EA1GM 19 punts
5è CLASSIFICAT EA1RCU 19 punts
CATEGORIA VHF
GUANYADOR EA5HAY 31 punts
2n CLASSIFICAT EA5JAR 29 punts
3r CLASSIFICAT EA5IZV 26 punts
4t CLASSIFICAT EA5FM 25 punts
5è CLASSIFICAT EA5CLM 22 punts
6è CLASSIFICAT EA5JAM 20 punts
CATEGORIA DMR
GUANYADOR EA5FM 39 punts
2n CLASSIFICAT EA5JAR 35 punts
3r CLASSIFICAT EA5HAY 34 punts
4t CLASSIFICAT EC2AFE 33 punts
5è CLASSIFICAT EA3HET 31 punts
6è CLASSIFICAT EA3HAW 30 punts
6è CLASSIFICAT EA3GWC 26 punts
6è CLASSIFICAT EA5CLM 25 punts
6è CLASSIFICAT EA3CRD 20 punts
6è CLASSIFICAT EA2ADP 19 punts

¿Què és el Club Selvamar Notícies?

El Club Selvamar notícies és una secció de la revista on els seguidors i amics de la revista col·laboren en el seu creixement, difusió, participació en esdeveniments, assistència a fires i mercats i altres.

Es tracta d'un tipus de mecenatge, desinteressat i altruista gràcies al qual la revista continuarà sent gratuïta i lliure, i podrà participar en actes culturals, científics, i de divulgació de la nostra afició, també podrà realitzar concursos, activitats, reptes, participar en fires , mercats i esdeveniments diversos.

Més info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/

GRUP DX LÀNFORA - XXVI TROFEU ÀMFORA 2022

CONVIDOM A TOT RADIOAFICIONAT, EA, EB, EC, CT, SWL.-

Des del 16 de maig, a partir de les 17,00 h EA al 31 de maig, a les 22,00 h EA del 2022. Durant 16 dies.

FREQÜÈNCIA: Banda de 20, 40 i 80 Metres, seguint les recomanacions de la IARU per a HF.

Per aconseguir el Trofeu, caldrà fer 30 contactes, amb les 22 Estacions atorgants + 2 estacions especials, i només es podrà contactar dues vegades com a màxim, amb una mateixa estació, en diferent banda o dia (20m, 40m, 80m) durant tot el Trofeu.

LLISTAT OPERADORS ANY 2022: (pot fallar alguna Estació per motius personals.)

EA5 RKL	Estas dos estaciones no pasarán número de control					EA5 URY
CT1 ILO	EA2 AVJ	EA2 BLF	EA2 BRW	EA3 ERI	EA3 UV	EA4 AKF
EA4 CQQ	EA5 DKG	EA5 ASU	EA5BK	EA5FLE	EA5GRC	EA5 JY
EA5 LJ	EB5 HGK	EB5HJY	EA7DA	EA7FQS	EA8 B	EA8 BTM
EA8BYP						

BASES I LOG SE SOL·LICITESSIN A TRAVÉS DE:
SACRI, relacions públiques del grup, mitjançant el telèfon, WhatsApp o Mail: 657725795 - ea2brw@gmail.com
Web, al següent enllaç: https://ea5rkl-grupodxanfora.jimdofree.com/trofeo-anfora-de-manises
El log està preparat perquè anoteu les vostres dades personals per a la sol·licitud del Trofeu amb els contactes, la data, hora, banda i el número que rebreu de l'operador contactat. LES DUES ESTACIONS ESPECIALS PASSESSIN EL 5/9 NOMÉS. Cal portar almenys una especial. SORTIRAN ELS ÚLTIMS 5 DIES.

DATA TOPE DE LA SOL·LICITUD:
El 30 de juny del 2022, data del mata-segells o de l'E-mail

ELS LLISTATS S'ENVIARAN:
Per email al grupodxanfora@gmail.com
El log. Porta full resum per a les dades del concursant i el Llistat del concurs, imprescindible NÚM. DE TELÈFON de contacte, una Fotocòpia del justificant de l'ingrés de 15,00€ a nom del GRUP DX L'ANFORA al compte La CAIXA NÚM. 1472-23-0100393278
Per carta al: GRUP DX L'ANFORA Apdo. correus 134 E-46940 MANISES incloent el dalt indicat en una carta i si és possible certificada.
És molt important que la persona que faci la transferència bancària indiqui Nom, Cognoms i Indicatiu del Concursant.

CANÀRIES, CEUTA, MELILLA I PORTUGAL:
Imprescindible número de telèfon de contacte i el número d'identificació fiscal (DNI, NIF, ETC.), perquè l'agència i nosaltres no tinguem cap problema en enviar i rebre el Trofeu.

LLIURAMENT DE TROFEUS:
Se celebrarà a Manises amb un sopar de germanor del XXVI TROFEU GRUP DX L'ANFORA si ens informeu de la vostra visita al lliurament de premis per endavant, us lliurarem, el vostre premi aquell mateix dia.
JA INFORMAREM DEL DIA DE LA LLIURAMENT, DEL RESTAURANT I L'HOTEL.

ENVIAMENT DE TROFEUS:
L'agència de transports només admet el domicili particular i un número telefònic per si estiguessis absent. Els trofeus, no lliurats al sopar, començarien a enviar-se al gener 2023.

MOLTES GRÀCIES A TOTS ELS PARTICIPANTS.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

NOTÍCIES BREUS

AO#EU: Dia d'Europa "A l'aire" 2022

Aquest any el 9 de maig cau en dilluns, però estarem actius des del divendres 6 fins al dilluns 9, tot el cap de setmana, amb els indicatius especials: AO1EU, AO2EU, AO3EU, AO4EU, AO5EU, AO6EU, AO7EU, AO8EU i AO9EU ; per commemorar la creació de la UE el 1950.
Com altres vegades, QSL especial i Diploma disponibles. Contacte també vàlid per al Diploma Radio Clubs del Món, EANET.

Activitat especial
Museu del Tren de Galícia

El proper 7 i 8 de Maig, s'activarà un diploma des d'un Vagó de tren al Museu del Tren de Galícia amb indicatiu EH1MFG,.I se sortejara entre els que contactin una rèplica en petit d'una màquina de tren.
Es pot participar una vegada el dia 7 i una altra el dia 8

Srs. Revista Selvamar

Els comparteixo una breu síntesi de l'activitat realitzada des de la guarnició militar Argentina de Campo de Mayo el dia Dissabte 26 de Març de 2022.
Arribeu al predi a mig matí i em vaig posar a instal·lar les antenes i equips, en el transcurs de la tarda nit vaig estar acompanyat de col·legues de ràdio que em van venir a ajudar a la tasca de camp realitzada.
Tot es va desenvolupar normalment fent la feina fins a les 20 hs de la nit.
En total vaig fer 120 contactes entre fonia i digitals.
La jornada de ràdio va estar ben acompanyada per un dia fantàstic de sol i de temperatura agradable.
Gran abraçada i gràcies per difondre lactivitat.
Fabián Pendo-la
LU8DZH-LR8D
Buenos Aires - Argentina

80 anys del famós mesurador BIRD

És difícil de creure, però la companyia que fabrica el vatímetre Bird líder en la indústria del qual els radioaficionats han depès durant dècades per mesurar la potència de sortida a les seves estacions fa 80 anys aquest any. L'empresa ho celebrarà amb un pícnic aquest estiu. Bones 80, ocell!

Unió de Radioaficionats de Catalunya, URCAT
DIPLOMA 25 ANIVERSARI URCAT

Per celebrar el 25è aniversari de la creació de la UNIÓ DE RADIOAFICIONATS DE CATALUNYA – URCAT, s'organitza aquest diploma amb l'indicatiu especial AM25URC.
El diploma el podran obtenir tots els radioaficionats i ràdio-escoltes (SWL) del món degudament autoritzats.
Durada: L'estació AM25URC estarà activa des de les 00:01 UTC del dia 15/05/2022 a les 23:59 UTC del 30/05/2022.
Modalitats: SSB, CW, Digitals (FT8/FT4, PSK, RTTY, SSTV…).
Bandes: HF, VHF i UHF.
Premis: Es concediran tres categories de diploma en funció dels contactes obtinguts. Per assolir-los s'hauran de complir els següents requisits:
· OR als 10 contactes
· PLATA: als 5 contactes
· BRONZE: als 3 contactes
Els contactes seran vàlids en dies i bandes diferents, això significa que els realitzats a la mateixa banda i el mateix dia es consideraran contactes duplicats i no es comptabilitzaran per a l'obtenció del diploma.
Els contactes via repetidor no seran vàlids. No obstant això, els contactes via satèl·lit sí que computen per a l'obtenció de diploma.
Aquestes bases són consultables des de: http://urcat.cat/AM25URC/bases
El seguiment dels contactes i el diploma es pot fer des de:
http://urcat.cat/AM25URC/log
Per comprovar si s'és mereixedor d'algun diploma, n'hi ha prou amb introduir el vostre indicatiu a l'apartat: "Consulta de Log". En cas afirmatiu, el sistema permetrà la descàrrega del mateix en format JPG.
Les incidències i altres consultes relatives al diploma es resoldran a través de l'adreça de correu electrònic: contest@urcat.cat.

Canàries al capdavant de la radioafició

El proper 3 de maig amb motiu de la festa de Los Realejos (Tenerife) s'inaugura un nou ràdio club.
El ràdio club els realejos neix amb la idea de desenvolupar aquesta afició a l'illa
Com tots els principis, la il·lusió per portar a terme projectes, i activitats és molta.
Des de Selvamar Notícies els desitgem un futur brillant.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

ACTIVITAT ESPECIAL PER COMMEMORAR EL MES DEL MAR A XILE

•Data Inici: 1° de Maig Data Final: 29 de Maig

•Banes a treballar:
80 Metres SSB i FT8
40 Metres SSB i FT8
10 Metres SSB, FM i FT8
2 Metres FM, anàleg i digital DMR

•Estacions Operadors:

CD2JUW RAFAEL
CE2GT CRISTIAN
CE2MHB MIGUEL
CD2DDC DANEL
CB2R TOTS
CA1HDG MARCEL
CD2JZB JAVIER
CE2JLH JUAN LEON
CD2SNJ JUAN CARLOS

RECONEIXEMENT ALS PARTICIPANTS
•QSL DIGITAL: A un sol contacte a nom de l'Activador

•CERTIFICAT DIGITAL: Comptar amb 4 contactes amb diferents estacions activadores més un contacte amb l'estació CB2R (independent banda i/o mode)

•CERTIFICAT FÍSIC (només estacions nacionals): Comptar amb 5 contactes amb les Estacions Activadores més un contacte amb l'estació CB2R (tots els contactes a la mateixa banda i mode)
CONFIRMACIÓ DE CONTACTES DELS PARTICIPANTS:
Per mail a CB2R.2021@gmail.com
Ha d'incloure:
SENYAL DISTINTIU
RS(T)
LOCALITAT
DATA I HORA UTC
Data màxima de lliurament: 31 DE MAIG

•Trucada:

“CQ Certificat, CQ Certificat, Commemoració mes del mar pels amics de CB2R”

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

PRIMER CONCURS PMR A BARCELOS

La ciutat de Barcelos (Portugal) està situada a la carretera que uneix Lisboa amb Santiago de Compostel·la (Espanya) i està vinculada al símbol no oficial de Portugal, és a dir, el gall negre amb cresta vermella. El 27 de març passat es va celebrar en aquesta bella ciutat d'origen mil·lenari el I Concurs Barcelos PMR.

Una competició que s'ha desenvolupat de manera nova i inusual, no només per les freqüències de ràdio utilitzades (la banda PMR per ser precisos), sinó també per la interpretació en si.

A la freqüència de 446.06875MHz, de 15:00 a 15:30 una emissora Jolly ha assignat números progressius a les diferents emissores PMR que s'han revelat en freqüència. L'estació Jolly va trucar a cada estació participant en ordre de número seqüencial assignat i va formular algunes preguntes generals relacionades amb el món de la ràdio i algunes preguntes relacionades amb MFJ Enterprises Inc.

Les estacions que van fallar en una de les preguntes no van passar la següent fase i van ser eliminades i així successivament fins a trobar els darrers 3 guanyadors.

MFJ Enterprises Inc. va aprofitar la novetat de la iniciativa i va voler ser el patrocinador d'aquesta competència lliurant una "targeta de regal" per valor de 50,00 USD per cada compra realitzada directament al lloc web www.mfjeter Percorsi

L'afortunada guanyadora de la targeta regal va ser l'operadora Cidalia PMR5442 que va participar amb el Kenwood PMR.

Sembla que el món de PMR és molt més dinàmic i viu a la regió lusitana, gairebé anant de la mà amb la banda de la ciutat CB.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Activitats i concursos

día 2 de mayo de 2022, Día de la Comunidad de Madrid, las estaciones EA4HAG y EA4HQQ activarán el indicativo especial EH4FDM otorgando una QSL conmemorativa a un solo contacto

BASES DE LA ACTIVIDAD Y HORARIOS
Echolink de 10:00 a 11:30 y de 15:00 a 17:00 (todas las horas UTC)
DMR de 08:00 a 20:00 UTC
MODOS
Echolink (Conferencias *AELD-ESP* y *EA1SPAIN*)
DMR (TG21428)
Las QSL's se enviarán vía correo electrónico.
Por favor, asegúrese de tenerlo actualizado en QRZ.com

CQ World Wide WPX Contest CW
May 28 - 29, 2022

Concurso Segovia EA1RCS V-UHF

Concurso S.M. El Rey de España CW

Actividades y Activaciones

1 de mayo QSL's especial DÍA DEL TRABAJO

17 de mayo Qsl especial día de las letras galegas

31 DE MAYO AL 6 DE JUNIO DEL 2021 DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE (SELVAMAR)

7 de Mayo día de la madre por CE4YLC

4 de Maig QSL especial dia internacional del bomber

8 de Maig QSL especial dia mundial de la creu vermella i la mitja lluna vermella

15 de Maig QSL especial dia de la família

18 de Maig dia internacional dels museus

31 de Maig QSL especial dia mundial sense tabac

Shack Radio News

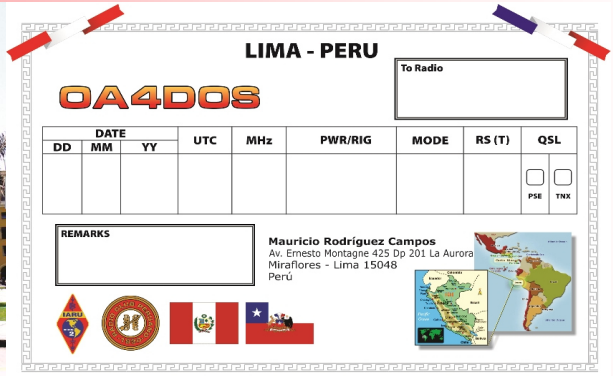
(Notícias del Cuarto de Radio)

NEW

* La revista del Radioaficionado

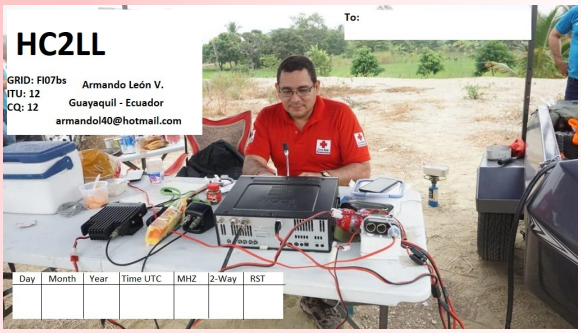
LU3GDT

EA8CAZ



OA4DOS

HC2CM



HC2LL

EA7EQ

XE2DBE

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La QSL Viatgera

En lliuraments anteriors ja us parlàvem d'aquesta iniciativa que consta d'enviar una sèrie de QSL perquè recorrin el món i en què cada receptor afegeixi una nota, foto o record.
Doncs ja és una realitat ja van sortir, algunes es retarden, però ja comptem amb les primeres fotos de les estacions que les han anat rebent.

Si la reps, gaudeix-ne i comparteix-la

La QSL Viajera segueix el seu camí: ESPANYA - PORT RIC - XILLE - MÈXIC i ara novament XILLE
Per on anirà ara?

CA1AKL
ALEJANDRA

La Revista "Selvamar Noticias"

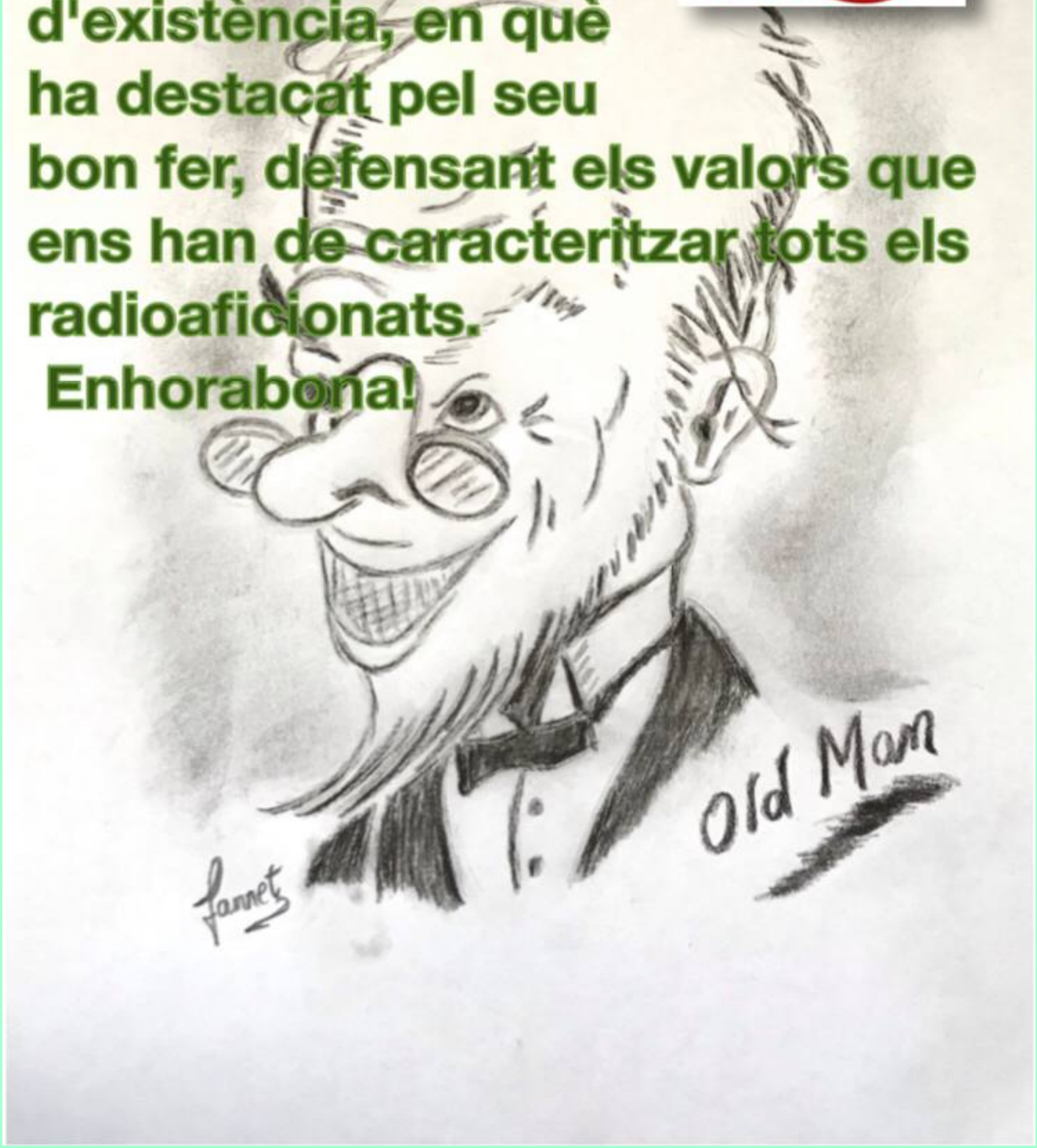
L'ésser humà té molta facilitat per oblidar

Des de Selvamar volem recordar en aquest número els nostres companys de canàries que després de l'erupció volcànica soferta segueixen intentant refer la seva vida i tornar a la tranquil·litat diària.

Són molts els que ho han perdut tot, altres trigaran anys a recuperar part que ja tenien.

Igual que moltes altres catàstrofes no ens oblidem d'ells quan ja no siguin notícia.

selvamarnoticias@gmail.com

Old Man felicita efusivament URCAT pels seus 25 anys d'existència, en què ha destacat pel seu bon fer, defensant els valors que ens han de caracteritzar tots els radioaficionats.

Enhorabona!